PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

LICITAÇÃO

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 010/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040/2025

OBJETO:

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE **REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE** DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.

DATA DA ABERTURA: 16 de maio de 2025

VIGÊNCIA DO CONTRATO: 16/06/2025 A 31/12/2025

CONTRATO Nº D-010/2025

CONTRATADO: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

CNPJ: 09.068.794/0001-08

INSC. ESTAD.: 19.463.848-0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO: Nº PA-040/2025

PROCEDIMENTO: Nº DL-010/2025

TIPO DE PROCEDIMENTO: DISPENSA DE LICITAÇÃO – ART. 75, INCISO I DA LEI 14.133/2021 E SUAS ALTERAÇÕES.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

CONTRATO: Nº DL-010/2025

CONTRATADO:

DATA DE ABERTURA: 16/05/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 040/2025

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

MAIO/ 2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 15/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

R E S O L V E

ARTIGO 1° - **NOMEAR** A SERVIDORA PUBLICA COMISSIONADA a Srª. **NUBIA DOS SANTOS SILVA,** portadora do CPF Nº 051.211.793-40 para assumir a **FUNÇÃO** de **FISCAL DE CONTRATOS DO MUNICIPIO** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2° - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 17 de janeiro de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Assinado digitalmente por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

Id:030E7E1E7149B2F7

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.619.487/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 14/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município, e com base no §5º do art. 29 decreto 57.654 de 20 janeiro de 1966 (Regulamento da Lei de Serviços Militar),

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR A Srª. **MARIA ANA DE SOUSA MOURA,** portadora do CPF Nº 015.397.903-60 para assumir a função de **COORDENADORA DA JUNTA DO SERVIÇO MILITAR – 184** do município de São Luís do Piauí-PI.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 16 de janeiro de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353
Assinado digitalmente por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0CC56469000FB311

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.619.487/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 15/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR A SERVIDORA PUBLICA COMISSIONADA a **NUBIA DOS SANTOS SILVA,** portadora do CPF Nº 051.211.793-40 para assumir a **FUNÇÃO** de **FISCAL DE CONTRATOS DO MUNICIPIO** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 17 de janeiro de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353
Assinado digitalmente por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353
Razão: Eu sou o autor deste documento
Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0CC56469000FB7F8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.619.487/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 16/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR O Srª. **LOURIVAL BARROS ROCHA,** portador do CPF Nº 831.547.873-72 para assumir o cargo em Comissão de **DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 20 de janeiro de 2025.

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:01AB38A613BFBAA8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.619.487/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 17/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR O Srº. **ADAILTON DE MOURA BATISTA,** portador do CPF Nº 047.737.673-83 para assumir o cargo em Comissão de **DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE ESPORTES** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 20 de janeiro de 2025.

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

www.diarioficialdosmunicipios.org
A divulgação virtual dos atos municipais

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luis do Piaui (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA N.º 07/2025, de 06 de janeiro de 2025.

"Designa Agente de Contratação e Comissão de Contratação para conduzir os atos das licitações e contratações municipais lastreados na Lei Federal nº 14.133/2021."

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI – ESTADO DO PIAUÍ, usando de suas atribuições legais **e constitucionais, etc.**

Art. 1º Designa-se o servidor **FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO**, **CPF Nº 073.175.008-01**, para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

Art. 2º Designa-se os servidores **JOÃO DAVID DE ARAÚJO BORGES CPF nº 065.736.603-07 e MARIA ALDENICE DE ARAÚJO CPF nº 257.246.978-23** para exercerem as funções atinentes à COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, nos limites daquela Lei.

Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão o Agente de Contratação no desempenho de suas atribuições, em conjunto ou isoladamente.

Art. 3º Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e da Comissão de Contratação a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame, especialmente aquelas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 1º O Agente de Contratação e a Comissão de Contratação poderão contar com o apoio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno para o desempenho das funções essenciais à execução do disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 2º O Agente de Contratação convocará os membros da Comissão de Contratação quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais, nos limites legais.

Processo Administrativo
FLS Nº 03
Rubrica

§ 3º O Agente de Contratação e/ou a Comissão de Contratação poderá convocar servidores públicos efetivos, que possuam conhecimento técnico acerca do objeto da licitação, para auxiliarem em atos dos certames.

Art. 4º A presente portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal em 06 de janeiro de 2025.

Registre-se, publique-se e cumpre-se

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 04
Rubrica

Id:0047F1E7BFB432B3

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (39) 988351786
CEP: 64.638-000 – São Luis do Piauí (PI)
Email-pmsipi2016@hotmail.com

PORTARIA N.º 07/2025, de 06 de janeiro de 2025.

"Designa Agente de Contratação e Comissão de Contratação para conduzir os atos das licitações e contratações municipais lastreados na Lei Federal nº 14.133/2021."

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI – ESTADO DO PIAUÍ, usando de suas atribuições legais e constitucionais, etc.

Art. 1º Designa-se o servidor **FRANCISCO DAS CHAGAS ARAUJO, CPF Nº 073.176.008-01**, para exercer a função de AGENTE DE CONTRATAÇÃO da Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí, a fim de conduzir os atos das licitações e contratações municipais derivadas da Lei Federal nº 14.133/2021.

Art. 2º Designa-se os servidores **JOÃO DAVID DE ARAÚJO BORGES CPF nº 065.736.603-07 e MARIA ALDENICE DE ARAÚJO CPF nº 257.246.978-23** para exercerem as funções afinentes à COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, nos limites daquela Lei.

Parágrafo único. Os servidores mencionados no caput deste artigo auxiliarão o Agente de Contratação no desempenho de suas atribuições, em conjunto ou isoladamente.

Art. 3º Integram o rol de atribuições do Agente de Contratação e da Comissão de Contratação a tomada de decisões, o acompanhamento do trâmite da licitação, o impulsionamento do procedimento licitatório e a execução de quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame, especialmente aquelas previstas na Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 1º O Agente de Contratação e a Comissão de Contratação poderão contar com o apoio dos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno para o desempenho das funções essenciais à execução do disposto na Lei Federal nº 14.133/2021.

§ 2º O Agente de Contratação convocará os membros da Comissão de Contratação quando necessário e delegará as atribuições para o regular desenvolvimento das licitações e contratações municipais, nos limites legais.

§ 3º O Agente de Contratação e/ou a Comissão de Contratação poderá convocar servidores públicos efetivos, que possuam conhecimento técnico acerca do objeto da licitação, para auxiliarem em atos dos certames.

Art. 4º A presente portaria entrará em vigor na data de sua publicação, revogando as disposições em contrário.

Gabinete do Prefeito Municipal em 06 de janeiro de 2025.

Registre-se, publique-se e cumpre-se

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0047F1E7BFB439B1

ESTADO DO PIAUÍ
PODER LEGISLATIVO
MUNICÍPIO DE BOA HORA – CÂMARA MUNICIPAL
CNPJ: 04.234.917/0001-04
Av. Pedro Coelho de Resende Nº 280 – CEP 64108-000 – BOA HORA- PI

PORTARIA Nº 001/2025 DE JANEIRO DE 2025

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOA HORA, ESTADO DO PIAUÍ, no uso de suas atribuições legais que lhe confere no Regimento Interno da Câmara Municipal deste município e resolução,

CONSIDERANDO: Os princípios de legalidade concernentes a nomeação e exoneração em comissão da Função de TESOUREIRO.

RESOLVE

Designar o Senhor **CONCEIÇÃO DE MARIA SANTOS RESENDE**, portadora de CPF Nº 040.556.953-06 e RG Nº 2.033.673-SSP-PI, para a Função de TESOUREIRO da Câmara Municipal de Boa Hora.

Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PUBLIQUE-SE
CIENTIFIQUE-SE
E
CUMPRA-SE.

GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOA HORA, ESTADO DO PIAUÍ.

Venâncio Santos Resende

VENÂNCIA SANTOS RESENDE
VEREADORA – PRESIDENTE – CM BOA HORA

Id:125279047FB639BD

ESTADO DO PIAUÍ
PODER LEGISLATIVO
MUNICÍPIO DE BOA HORA – CÂMARA MUNICIPAL
CNPJ: 04.234.917/0001-04
Av. Pedro Coelho de Resende Nº 280 – CEP 64108-000 – BOA HORA- PI

PORTARIA Nº 002/2025 DE JANEIRO DE 2025

A PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOA HORA, ESTADO DO PIAUÍ, no uso de suas atribuições legais que lhe confere no Regimento Interno da Câmara Municipal deste município e resolução,

CONSIDERANDO: Os princípios de legalidade concernentes a nomeação e exoneração em comissão da Função de TESOUREIRO.

RESOLVE

Designar a Senhor **ELISMAYRA DE LIMA GOMES**, portadora de CPF Nº 089.043.863-84 e RG Nº 4.979.856-SSP-PI, para a Função de CONTROLADORA da Câmara Municipal de Boa Hora.

Esta portaria entra em vigor na data de sua publicação.

PUBLIQUE-SE
CIENTIFIQUE-SE
E
CUMPRA-SE.

GABINETE DO PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BOA HORA, ESTADO DO PIAUÍ.

Venâncio Santos Resende

VENÂNCIA SANTOS RESENDE
VEREADORA – PRESIDENTE – CM BOA HORA

Processo Administrativo
FLS Nº 05
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 16/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

R E S O L V E

ARTIGO 1° - **NOMEAR** O Srº. **LOURIVAL BARROS ROCHA,** portador do CPF Nº 831.547.873-72 para assumir o cargo em Comissão de **DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2° - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luis do Piauí-PI, 20 de janeiro de 2025.

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 06
Rúbrica

Id:030E7E1E7149B2F7

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 14/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município, e com base no §5º do art. 29 decreto 57.654 de 20 janeiro de 1966 (Regulamento da Lei de Serviços Militar),

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR A Srª. MARIA ANA DE SOUSA MOURA, portadora do CPF Nº 015.397.993-80 para assumir a função de **COORDENADORA DA JUNTA DO SERVIÇO MILITAR – 184** do município de São Luís do Piauí-PI.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 16 de janeiro de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado digitalmente por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Razão: Eu sou o autor deste documento Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0CC56469000FB311

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 15/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR A SERVIDORA PUBLICA COMISSIONADA a Srª. NUBIA DOS SANTOS SILVA, portadora do CPF Nº 051.211.793-40 para assumir a **FUNÇÃO de FISCAL DE CONTRATOS DO MUNICIPIO** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 17 de janeiro de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado digitalmente por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Razão: Eu sou o autor deste documento Foxit PDF Reader Versão: 2024.3.0

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0CC56469000FB7F8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 16/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR O Srº. **LOURIVAL BARROS ROCHA,** portador do CPF Nº 831.547.873-72 para assumir o cargo em Comissão de **DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 20 de janeiro de 2025.

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:01AB38A613BFBAA8

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PORTARIA Nº 17/2025.

O PREFEITO MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUI-PI, RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA, Estado do Piauí, usando das atribuições que lhes são conferidas pelo o Art. 73 – inciso XXV da Lei Orgânica do Município e,

RESOLVE

ARTIGO 1º - NOMEAR O Srº. ADAILTON DE MOURA BATISTA, portador do CPF Nº 047.737.673-83 para assumir o cargo em Comissão de **DIRETOR DE DEPARTAMENTO DE ESPORTES** de São Luís do Piauí-PI, cujas atribuições estão definidas na legislação pertinente.

ARTIGO 2º - A presente Portaria entra em vigor na data de sua publicação, revogando-se as disposições em contrário.

Gab. do Prefeito Municipal de São Luís do Piauí-PI, 20 de janeiro de 2025.

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 07
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI
PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 040/2025

DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

MAIO/ 2025

Processo Administrativo
FLS Nº 08
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

Ofício SN/2025

São Luís do Piauí – PI, 05 de Maio de 2025.

A Excelentíssimo Senhor
Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal
São Luís do Piauí – PI

Assunto: Abertura de Dispensa de Licitação
Anexos: Documento de formalização de demanda; Termo de referência.

Excelentíssimo Senhor Prefeito do Município de São Luís do Piauí – PI,

Venho à presença de Vossa Excelência, com base nos documentos em anexo, solicitar que autorize a abertura de processo de dispensa de licitação, na forma do art. 75, inciso II da lei 14.133/2021 e suas posteriores alterações, junto ao Setor de licitações, para o seguinte objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Serviços De Reforma Da Secretaria Municipal De Saúde De São Luís Do Piauí - Pi

Na oportunidade, renovamos a V. Exa. Protestos de estima e consideração.

Atenciosamente,

Lourival Barros Rocha

LOURIVAL BARROS ROCHA
Dir. De Departamento de Obras e Serviços Públicos

Processo Administrativo
FLS Nº 09
Rubrica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920250025416

1. Responsável Técnico

BRUNO PIMENTEL SANTOS LOPES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1909916595**
Registro: **22045**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PI** CPF/CNPJ: **01519467000105**
Logradouro: **AVENIDA LUIS BORGES DE SOUSA** **Nº:** **660**
Complemento: **Bairro:** **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS DO PIAUÍ** **UF: PI** **CEP:** **64638-000**
Contrato: **Sem número** celebrado em **09/04/2025** Vinculado à ART:
Valor: R$ **500,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AV. LUIS BORGES DE SOUSA** **Nº:** **S/N**
Complemento: **Bairro:** **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS DO PIAUÍ** **UF: PI** **CEP:** **64638-000**
Data de Início: **09/04/2025** Previsão de Término: **31/12/2025** Coordenadas Geográficas: **-6.828765, -41.323595**
Finalidade: **OUTRO** Código:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PI** CPF/CNPJ: **01519467000105**

4. Atividade Técnica

EXECUÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
PROJETO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	115,99	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA, COM UMA ÁREA DE REFORMA DE 71,80M² E COM ÁREA DE AMPLIAÇÃO DE 44,19M², COM ÁREA TOTAL DE 115,99M², NA SEDE DO MUNICÍPIO, EM SÃO LUIS DO PIAUÍ

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Processo Administrativo
FLS Nº 10
Rubrica

7. Entidade de Classe

ASSOC. PROFIS. DOS ENG.DE PICOS-ASPENP

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI (Local), 10 de Abril de 2025 (Data)

Bruno Pimentel Santos Lopes

BRUNO PIMENTEL SANTOS LOPES - CPF: 02411764332

Bruno Pimentel Santos Lopes
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PI - CPF/CNPJ: 01519467000105

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI

Valor ART: R$ **103,03** Registrada em **10/04/2025** Valor Pago: R$ **103,03** Nosso Número: **8201685235** Baixada em:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Área solicitante:

Dir.De Departamento de Obras e Serviços Públicos

2. Responsável pela elaboração:

Lorival Barros Rocha

II – DIAGNÓSTICO DA SITUAÇÃO ATUAL

2.1 Descrição da Necessidade da Contratação

A presente demanda tem por finalidade a **contratação de empresa especializada para a execução de serviços de reforma e ampliação da sede da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí/PI**, com base em projeto técnico previamente elaborado, o qual detalha a situação da edificação e os serviços necessários à sua recuperação funcional e estrutural.

A atual edificação apresenta **desgaste generalizado**, evidenciado pela precariedade das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias, além de infiltrações, pisos danificados, paredes com revestimentos comprometidos, cobertura ineficiente, ausência de forros adequados, limitações de acessibilidade e ambiente físico em desconformidade com os padrões mínimos de salubridade e segurança. Tal cenário compromete diretamente a **qualidade do atendimento prestado à população** e as **condições de trabalho dos servidores públicos** alocados na referida secretaria.

Diante disso, a realização da obra é medida indispensável e inadiável, em consonância com os princípios constitucionais da **eficiência, moralidade administrativa e dignidade da pessoa humana** (art. 37, caput, da CF/1988; art. 5º, incisos II e III, da Lei nº 14.133/2021). A reforma garantirá a continuidade dos serviços essenciais de saúde, promovendo um ambiente mais seguro, acessível, funcional e digno para usuários e profissionais.

Além disso, a iniciativa está alinhada às diretrizes do **Sistema Único de Saúde (SUS)** no tocante à qualificação da gestão municipal e valorização da estrutura da atenção básica, sendo parte integrante da política pública de fortalecimento da saúde local.

2.2 Requisitos Mínimos da Contratação

A contratação deverá observar os seguintes requisitos técnicos e legais mínimos, conforme previsto na **Lei nº 14.133/2021** e normativas complementares:

- **Habilitação jurídica, fiscal e trabalhista**, conforme arts. 63 e 64 da Lei nº 14.133/2021, incluindo comprovação de regularidade perante os fiscos federal, estadual, municipal, e perante a Justiça do Trabalho;
- **Qualificação técnica operacional e profissional**, com apresentação de atestados de capacidade técnica que demonstrem experiência anterior em obras de natureza e complexidade equivalentes (art. 67, §1º);

Processo Administrativo
FLS Nº
Rúbrica

- **Capacidade econômico-financeira**, nos moldes do art. 69 da referida lei;
- Atendimento às **normas técnicas da ABNT** aplicáveis às obras de construção e reforma de edificações públicas;
- Cumprimento dos requisitos de **acessibilidade previstos na Lei nº 13.146/2015 (Estatuto da Pessoa com Deficiência)** e demais normas de segurança e saúde no trabalho;
- Apresentação de **cronograma físico-financeiro**, plano de execução e garantia da obra, conforme exigências da administração;
- Execução sob o regime de **empreitada por preço global**, com pagamentos vinculados a medições periódicas e fiscalização por profissional designado pelo Município.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

3.1 Estimativa das Quantidades Necessárias

A presente contratação visa à **execução única e integral dos serviços de reforma e ampliação da sede da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí/PI**, conforme detalhado no Projeto Básico e seus respectivos memoriais descritivos, planilhas orçamentárias e cronograma físico-financeiro.

Considerando a natureza do objeto, estima-se a **necessidade de contratação de 01 (uma) empresa especializada em obras e serviços de engenharia**, apta a realizar todos os serviços previstos em lote único. A execução será monitorada por fiscalização técnica municipal e seguirá o planejamento físico-financeiro elaborado, com previsão de etapas sucessivas e medições periódicas.

Os serviços contemplam:

- Substituição de cobertura e telhado;
- Recuperação e troca de revestimentos, pisos e forros;
- Reforma e modernização das instalações elétricas, hidráulicas e sanitárias;
- Substituição de esquadrias;
- Adaptação dos ambientes para acessibilidade;
- Execução de pintura interna e externa;
- Instalação de equipamentos e infraestrutura lógica.

3.2 Estimativa de Valores da Contratação

A estimativa de valor da contratação foi elaborada com base em composições de custos obtidas dos sistemas de referência oficiais da Administração Pública, como o **SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil)**, SEINFRA e ORSE, utilizando os dados mais recentes disponíveis para o Estado do Piauí.

O **valor estimado da contratação é de R$ 123.957,68 (cento e vinte e três mil, novecentos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos)**, o qual inclui:

Processo Administrativo
FLS Nº 12
Rubrica

- Materiais de primeira qualidade conforme especificações técnicas;
- Mão de obra especializada;
- Encargos sociais e tributos;
- Benefícios e despesas indiretas (BDI);
- Emissão de ART/RRT dos responsáveis técnicos;
- Custos de mobilização e desmobilização.

O regime de execução proposto é o de **empreitada por preço global**, conforme o art. 6°, inciso XXXIII, da **Lei nº 14.133/2021**, com pagamento condicionado à execução física dos serviços, mediante medições periódicas validadas pela fiscalização municipal.

3.3 Levantamento de Mercado e Escolha da Solução

Foi realizado levantamento preliminar de mercado com base em três cotações obtidas junto a fornecedores da região e em consulta aos sistemas de referência de custos públicos (SINAPI, SEINFRA, ORSE). As estimativas confirmaram a razoabilidade do valor previsto, considerando o porte da obra, a complexidade das intervenções e a realidade local do município.

Diante do valor estimado de R$ 123.957,68, a Administração optará pela **contratação por dispensa de licitação em razão do valor**, com **utilização obrigatória da forma eletrônica**, conforme o **art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021**, cujo limite, atualizado para o exercício de 2025, é de **R$ 125.451,15 para obras e serviços de engenharia**, nos termos da Portaria ME nº 41/2022.

A **dispensa eletrônica** foi escolhida como a **solução mais eficiente e compatível com os princípios da economicidade, celeridade e interesse público**, sem prejuízo do planejamento, da fiscalização e da garantia de qualidade. Esta modalidade assegura ampla competitividade, transparência no processo e permite o controle rigoroso dos critérios técnicos, conforme exigido pela legislação vigente.

A escolha da solução também considera que a execução por empresa única, em lote único, sob regime de preço global, **minimiza riscos contratuais**, garante maior fluidez na gestão da obra e possibilita o cumprimento do cronograma estabelecido, assegurando o alcance dos objetivos da contratação pública com observância ao interesse coletivo.

IV – DETALHAMENTO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

4.1 Descrição da Solução

A solução proposta consiste na **contratação de empresa especializada em obras e serviços de engenharia para execução da reforma e ampliação da sede da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí/PI**, conforme especificações técnicas constantes no Projeto Básico, memoriais descritivos e cronograma físico-financeiro.

A execução se dará sob o regime de **empreitada por preço global**, com pagamentos condicionados à efetiva realização de etapas previamente definidas e medições validamente

Processo Administrativo
FLS Nº 13
Rubrica

atestadas pela fiscalização do Município. O contrato abrangerá todas as fases do serviço, incluindo **fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos, emissão de ARTs e execução de intervenções nas instalações físicas, elétricas, hidráulicas, sanitárias e de acessibilidade**.

A contratação atende integralmente à necessidade pública identificada, solucionando as deficiências estruturais da edificação atual e promovendo um ambiente seguro, acessível, salubre e funcional, em consonância com os princípios da eficiência, planejamento e economicidade previstos na **Lei nº 14.133/2021**, especialmente no art. 5º.

4.2 Parcelamento da Contratação

Não haverá parcelamento da contratação. A decisão pela contratação em **lote único** se justifica pela **natureza integrada e indivisível dos serviços**, que envolvem intervenções simultâneas e interdependentes nos diversos sistemas da edificação (infraestrutura, instalações, acabamentos e acessibilidade).

O fracionamento comprometeria a continuidade dos serviços, elevaria os custos administrativos, dificultaria a fiscalização e poderia gerar sobreposição de responsabilidades, contrariando os princípios da economicidade, eficiência e do planejamento contratual estabelecidos na Lei nº 14.133/2021.

4.3 Contratações Correlatas ou Interdependentes

Não há contratações diretamente correlatas ou interdependentes ao presente objeto. No entanto, após a conclusão da obra, poderão ser necessárias **ações administrativas complementares**, como realocação de mobiliário, reinstalação de equipamentos e eventual aquisição de itens de consumo, os quais serão tratados em processos administrativos próprios, de forma autônoma e não vinculada à presente contratação.

4.4 Resultados Pretendidos

Com a execução integral dos serviços, espera-se alcançar os seguintes resultados:

- **Requalificação completa do espaço físico da Secretaria Municipal de Saúde**, proporcionando ambiente adequado ao exercício das funções administrativas e ao atendimento da população;
- **Melhoria das condições de trabalho dos servidores públicos**, com espaços ventilados, seguros e acessíveis;
- **Ampliação da eficiência da gestão em saúde**, com estrutura compatível com as demandas institucionais;
- **Cumprimento das normas legais e técnicas** relacionadas à segurança, acessibilidade, conforto térmico e funcionalidade de órgãos públicos;
- **Melhoria da imagem institucional da Administração Pública perante os usuários do SUS e a comunidade local**.

Processo Administrativo
FLS Nº 14
Rubrica

4.5 Providências a Serem Adotadas pelo Órgão Público

Para viabilizar a contratação e garantir a adequada execução do objeto, caberá à Administração:

- Providenciar a **publicação do processo de dispensa eletrônica**, nos moldes do art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021;
- Designar equipe técnica responsável pela **análise das propostas, acompanhamento da obra e validação das medições**;
- Garantir a **disponibilidade orçamentária** e a regular tramitação dos processos de empenho e liquidação;
- Incluir, se necessário, **cláusulas específicas de sustentabilidade, segurança do trabalho e uso de materiais certificados** no termo de referência ou minuta contratual;
- Estabelecer **meios de comunicação eficazes com a contratada**, visando o acompanhamento contínuo do cronograma e a resolução tempestiva de eventuais intercorrências.

4.6 Impactos Ambientais e Medidas de Sustentabilidade

A contratação envolve **intervenções físicas com potencial de geração de impactos ambientais diretos e indiretos**, especialmente relacionados à geração de resíduos da construção civil, consumo de recursos e descarte de materiais.

Para mitigação desses impactos, serão adotados os seguintes critérios e práticas de sustentabilidade:

- Preferência por **materiais certificados pelo INMETRO ou equivalentes**, com menor impacto ambiental em sua cadeia de produção;
- Acondicionamento dos insumos em **embalagens individuais, recicláveis e de menor volume possível**, para reduzir resíduos pós-consumo e facilitar a logística reversa;
- Orientação para que os fornecedores adotem **boas práticas de produção sustentável**, em conformidade com as legislações ambientais e as resoluções do CONAMA;
- Exigência de **destinação correta dos resíduos sólidos gerados**, conforme normas da ABNT e legislações ambientais vigentes;
- Observância da **NR-18 e demais normas de segurança e saúde no trabalho**, garantindo que a obra seja conduzida de forma responsável do ponto de vista socioambiental.

Tais medidas se alinham aos princípios constitucionais da **defesa do meio ambiente e do desenvolvimento sustentável** (art. 225 da CF) e às diretrizes do **art. 11, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021**, que prevê a incorporação de critérios de sustentabilidade nas contratações públicas.

V - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Após a análise técnica detalhada da demanda apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde, conclui-se que a edificação atualmente utilizada para o funcionamento de suas atividades encontra-se em estado de deterioração estrutural e funcional, comprometendo diretamente a prestação adequada dos serviços públicos essenciais à população. A reforma proposta, conforme

Processo Administrativo
FLS Nº 15
Rubrica

estabelecido no Projeto Básico, representa medida imprescindível para restaurar a salubridade, a segurança e a acessibilidade do imóvel público, garantindo condições dignas de atendimento e trabalho.

A estimativa do valor global da contratação é de **R$ 123.957,68**, compatível com os referenciais oficiais de preços da construção civil e amparada por levantamento de mercado. O processo de contratação encontra respaldo legal no **art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133/2021**, sendo viável a adoção da **dispensa de licitação na modalidade eletrônica**, considerando que o valor estimado está **dentro do limite vigente para o exercício de 2025 (R$ 125.451,15)**, conforme os reajustes divulgados oficialmente.

Diante disso, **recomenda-se o prosseguimento da contratação por meio de dispensa eletrônica**, com fundamento legal expresso e observância integral às diretrizes da nova Lei de Licitações e Contratos. A escolha do regime de **empreitada por preço global em lote único** se justifica pela natureza técnica e interdependente dos serviços a serem executados, o que garante maior controle, previsibilidade orçamentária e eficiência administrativa.

A solução ora adotada proporciona expressivos ganhos em termos de **custo-benefício**, ao evitar gastos excessivos com manutenções paliativas e interrupções no serviço público. Além disso, reforça o compromisso da Administração com o planejamento estratégico, a economicidade, a transparência e a sustentabilidade — princípios fundamentais da nova legislação de contratações públicas.

Dessa forma, esta Secretaria manifesta parecer favorável à continuidade da tramitação do presente processo, com a imediata deflagração da fase de contratação, nos moldes aqui especificados.

São Luís do Piauí, 10 de abril de 2025

Lourival Barros Rocha

Dir. De Departamento de Obras e Serviços Públicos

Processo Administrativo
FLS Nº 16
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.635-000 – São Luís do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA NUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Resumo

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7,488.55	6.04 %
2		MOVIMENTO DE TERRAS					2,642.62	2.13 %
3		INFRAESTRUTURA					10,537.59	8.58 %
4		SUPERESTRUTURA					6,562.46	5.91 %
5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS					16,515.07	13.32 %
6		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO					10,205.58	8.23 %
7		COBERTURA E FORRO					9,778.61	7.89 %
8		ESQUADRIAS					8,868.93	7.15 %
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE					9,811.61	7.92 %
10		ÁGUAS PLUVIAIS					0.00	0.00 %
11		INSTALAÇOES SANITÁRIAS					3,939.54	3.18 %
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4,096.50	3.30 %
13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS					4,492.62	3.62 %
14		REVESTIEMENTOS FACHADA					3,706.62	2.99 %
15		PINTURA E REVESTIMENTOS					19,326.25	15.59 %
16		LÒGICA E EQUIPAMENTOS					495.12	0.40 %
17		DIVERSOS					2,439.92	1.97 %
18		TRANSPORTES					255.00	0.21 %
19		PAISAGISMO					694.78	0.56 %

Total sem BDI	89,757.76
Total do BDI	34,199.92
Total Geral	123,957.68

Bruno Pimentel Sanc...
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Bruno Lopes
Gestor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 17
Rubrica

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7,488.85	6.04 %
1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20.00	57.86	73.82	1,476.40	
1.2	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4.50	385.93	492.40	2,215.80	
1.3	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	280.00	10.44	13.32	3,729.60	
1.4	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	1.80	29.55	37.30	67.05	
2		MOVIMENTO DE TERRAS					2,642.62	2.13 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3.84	79.51	101.44	389.53	
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7.20	95.92	122.38	881.14	
2.3	2660 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	18.00	26.15	33.36	600.48	
2.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4.20	24.44	31.18	130.96	
2.5	2523 ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	4.04	124.42	158.74	640.52	
3		INFRAESTRUTURA					10,637.59	8.58 %
3.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0.72	126.07	160.85	115.81	
3.1	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	m³	3.24	735.32	938.19	3,039.74	
3.2	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0.74	1,036.14	1,322.01	971.68	
3.2	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0.72	663.35	846.36	609.38	
3.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30.00	16.54	21.10	633.00	
3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40.00	14.57	18.58	743.20	
3.5	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2.16	67.17	85.70	185.11	
3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.00	19.75	25.19	453.42	
3.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1.62	891.56	1,137.54	1,842.81	
3.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.00	18.09	23.08	323.12	
3.8	96545 SINAPI	ARMAÇÃODE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30.00	16.54	21.10	633.00	
3.9	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30.00	14.57	18.58	557.40	
3.12	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9.00	46.15	58.88	529.92	
4		SUPERESTRUTURA					8,562.46	6.91 %
4.1	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.62	58.80	75.02	121.53	
4.2	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1.22	717.80	915.84	1,112.75	
4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52.00	18.33	23.38	1,215.76	
4.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68.00	13.59	17.33	1,178.44	
4.7	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4.20	95.55	121.91	512.02	
4.8	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	0.86	619.16	790.01	682.57	
4.9	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28.00	18.33	23.38	654.64	
4.11	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36.00	15.44	19.69	708.84	
4.12	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36.00	13.59	17.33	623.88	
4.17	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8.00	61.07	77.91	623.28	

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Bruno Barreiros Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

4.18	105023 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	9.00	64.61	82,43	741.87

Bruna Vitoria Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Processo Administrativo
FLS Nº 19
Rubrica

4.19	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	6.00	50.54	64.48	386.88	
5		**ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS**					**16,515.07**	**13.32 %**
5.1	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	96.00	58.39	74.49	7,151.04	
5.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	172.80	4.49	5.72	988.42	
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	172.80	37.99	48.47	8,375.62	
6		**PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO**					**10,205.58**	**8.23 %**
6.1	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1.61	646.44	824.79	1,331.21	
6.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	40.35	26.22	33.45	1,349.71	
6.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	2.00	46.15	58.88	117.76	
6.6	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	8.00	156.60	199.80	1,598.40	
6.8	3568 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado (ou similar)	m	12.00	39.46	50.34	604.08	
6.7	11808 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	32.00	117.61	150.05	4,801.60	
6.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2.50	126.29	161.13	402.83	
7		**COBERTURA E FORRO**					**9,778.61**	**7.89 %**
7.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52.25	70.06	89.38	4,670.11	
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52.25	38.51	49.13	2,567.04	
7.4	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	4.70	45.39	57.91	272.18	
7.4	304 ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	9.00	38.45	49.05	441.45	
7.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	0.00	46.15	58.88	0.00	
7.8	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0.00	61.41	78.35	0.00	
7.9	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	32.00	44.77	57.12	1,827.84	
8		**ESQUADRIAS**					**8,868.93**	**7.15 %**
8.1	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.00	399.44	509.64	509.64	
8.2	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	438.70	559.73	1,679.19	
8.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2.40	697.63	890.10	2,136.24	
8.6	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	4.00	205.52	262.22	1,048.88	
8.9	94580 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4.30	481.40	614.21	2,641.10	
8.14	99830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4.00	167.31	213.47	853.88	
9		**INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE**					**9,811.51**	**7.92 %**
9.2	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	6.00	76.12	97.12	582.72	
9.2	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2.00	104.10	132.82	265.64	
9.4	C4806 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	0.00	776.50	990.73	0.00	
9.6	C4809 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN	1.00	432.87	552.29	552.29	
9.9	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	28.74	36.66	73.32	
9.10	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	43.95	56.07	112.14	
9.12	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	77.86	99.08	99.08	
9.14	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	46.86	59.78	119.56	
9.15	91986 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	33.71	43.01	86.02	

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rúbrica

Bruna Pimentel Sampaio
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

9.17	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	42.74	54.53	109.06	
9.18	12657 ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1.00	19.93	25.42	25.42	
9.19	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	2.00	104.20	132.94	265.88	
9.23	83387 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.00	9.37	11.95	23.90	
9.24	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.00	11.74	14.97	29.94	
9.25	11264 ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2.00	7.66	9.77	19.54	
9.26	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	15.40	19.64	39.28	
9.27	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.00	9.23	11.77	47.08	
9.28	95758 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	UN	2.00	11.53	14.71	29.42	
9.29	95760 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	UN	2.00	17.64	22.50	45.00	
9.30	4015 ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	4.00	12.60	16.07	64.28	
9.31	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200.00	3.06	3.90	780.00	
9.33	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250.00	4.51	5.75	1,437.50	
9.34	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100.00	7.04	8.98	898.00	
9.35	101560 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100.00	11.47	14.63	1,463.00	
9.38	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	11.38	14.51	29.02	
9.39	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 15A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	11.96	15.25	30.50	
9.40	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	13.20	16.84	33.68	
9.41	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	13.20	16.84	16.84	
9.43	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	3.00	133.83	170.75	512.25	
9.45	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.00	15.05	19.20	192.00	
9.46	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50.00	10.45	13.33	666.50	
9.49	91882 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.00	9.11	11.62	139.44	
9.50	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.00	13.50	17.22	206.64	
9.54	C4810 SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	0.00	577.77	737.17	0.00	
9.57	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2.00	47.56	60.68	121.36	
9.58	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2.00	128.10	163.44	326.88	
9.62	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	0.00	726.83	927.36	0.00	
9.63	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12.00	7.37	9.40	112.80	
9.64	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12.00	7.85	10.01	120.12	
9.65	EMOP 21.036.0050	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25M M(1"),FORNECIMENTO	UN	2.00	4.37	5.57	11.14	
9.66	3999 ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1.00	3.80	4.84	4.84	
9.69	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	93.61	119.43	119.43	
9.70	9469 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 0.70 m	un	0.00	2,219.76	2,832.19	0.00	
10		**ÁGUAS PLUVIAIS**					**0.00**	**0.00 %**
10.1	101902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	0.00	1,643.42	2,096.85	0.00	
10.2	89586 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0.00	24.70	31.51	0.00	
10.5	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	0.00	32.26	41.16	0.00	
10.12	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0.00	38.58	50.50	0.00	
10.14	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0.00	18.18	23.19	0.00	

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

11		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**3,939.54**	**3.18 %**
11.1	11334 ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1.00	641.68	818.71	818.71	
11.2	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1.00	641.68	818.71	818.71	
11.3	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0.00	36.38	46.41	0.00	
11.5	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1.00	56.27	71.79	71.79	
11.6	4280 ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	0.00	35.85	45.74	0.00	
11.7	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1.00	16.62	21.20	21.20	
11.9	9921 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	2.00	155.68	198.63	397.26	
11.10	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	11.97	15.27	15.27	
11.11	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	9.36	11.94	23.88	
11.12	3660 ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	1.00	17.96	22.91	22.91	
11.13	1667 ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	un	1.00	10.36	13.21	13.21	
11.14	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	11.19	14.27	28.54	
11.15	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	27.25	34.76	69.52	
11.16	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	9.99	12.74	25.48	
11.17	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	9.20	11.73	23.46	
11.18	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	9.03	11.52	23.04	
11.19	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	14.07	17.95	35.90	
11.20	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	25.53	32.57	65.14	
11.21	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	45.47	58.01	58.01	
11.23	1636 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1.00	41.81	53.34	53.34	
11.24	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24.00	15.58	19.87	476.88	
11.26	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12.00	22.64	28.88	346.56	
11.27	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12.00	18.20	23.22	278.64	
11.28	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	12.99	16.57	16.57	
11.29	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	14.61	18.64	18.64	
11.30	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	9.45	12.05	12.05	
11.31	1659 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2.00	36.91	47.09	94.18	
11.32	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	16.11	20.55	41.10	
11.33	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2.00	7.06	9.00	18.00	
11.34	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2.00	7.85	10.01	20.02	
11.35	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0.00	4,496.04	5,736.49	0.00	
11.36	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	16.11	20.55	20.55	
11.37	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	8.61	10.98	10.98	
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**4,096.60**	**3.30 %**
12.1	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	105.02	133.99	133.99	

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

Bruna Pereira Sousa
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.2	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	18.53	23.64	23.64
12.3	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00	4.95	6.31	37.86
12.4	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18.00	6.33	8.07	145.26
12.5	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	7.02	8.95	8.95
12.6	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	162.84	207.76	207.76
12.7	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1.00	105.02	133.99	133.99
12.8	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1.00	18.53	23.64	23.64
12.10	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	3.18	4.05	4.05
12.13	1094 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1.00	3.41	4.35	4.35
12.14	1096 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1.00	7.19	9.17	9.17
12.15	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	7.91	10.09	20.18
12.16	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	13.35	17.03	34.06
12.18	89446 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.00	5.13	6.54	13.08
12.19	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.00	15.68	20.00	40.00
12.20	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2.00	17.36	22.14	44.28
12.22	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	10.97	13.99	27.98
12.24	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	31.48	40.16	40.16
12.25	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2.00	7.91	10.09	20.18
12.26	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	11.94	15.23	30.46
12.27	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	5.61	7.15	7.15
12.28	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1.00	4.81	6.13	6.13
12.29	89381 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	11.61	14.81	14.81
12.30	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	9.78	12.47	12.47
12.32	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.00	15.68	20.00	20.00
12.33	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1.00	17.36	22.14	22.14
12.34	1094 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1.00	3.41	4.35	4.35
12.35	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	10.70	13.65	13.65
12.36	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1.00	11.41	14.55	14.55
12.37	C3513 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1.00	105.49	134.59	134.59
12.38	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	1.00	472.61	602.87	602.87
12.39	10345 ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	0.00	645.40	823.46	0.00
12.40	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	92.00	117.38	234.76
12.41	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	103.24	131.72	131.72
12.42	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0.00	150.81	192.41	0.00
12.43	89444 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	22.62	28.86	57.72
12.44	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	128.06	163.39	163.39
12.45	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	186.10	237.44	237.44

Processo Administrativo
FLS Nº 23
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.46	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	175.90	224.43	224.43	
12.47	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1.00	105.02	133.99	133.99	
12.48	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	1.00	36.30	46.31	46.31	
12.49	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	10.36	13.21	13.21	
12.50	3697 ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromadoou similar	un	1.00	55.39	70.67	70.67	
12.52	1210 ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	1.00	9.41	12.00	12.00	
12.53	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1.00	5.59	7.13	7.13	
12.55	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1.00	11.18	14.26	14.26	
12.56	1081 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	1.00	14.65	18.69	18.69	
12.58	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.00	7.91	10.09	10.09	
12.60	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	12.31	15.70	15.70	
12.61	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.00	13.35	17.03	17.03	
12.62	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1.00	13.03	16.62	16.62	
12.63	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1.00	10.97	13.99	13.99	
12.65	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	18.08	23.06	23.06	
12.66	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11.00	21.22	27.07	297.77	
12.69	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00	18.77	23.94	47.88	
12.70	1181 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2.00	28.73	36.65	73.30	
12.71	1182 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1.00	31.85	40.63	40.63	
12.72	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	15.19	19.38	19.38	
12.73	4964 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1.00	14.86	18.95	18.95	
12.74	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	12.06	15.38	15.38	
12.75	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00	13.67	17.44	17.44	
12.76	102823 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0.00	924.60	1,179.59	0.00	
12.77	1143 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2.00	10.47	13.35	26.70	
12.78	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2.00	34.36	43.83	87.66	
12.78	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2.00	33.59	42.85	85.70	
12.79	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1.00	37.51	47.85	47.85	
13		**APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS**					**4,492.62**	**3.62 %**
13.1	12491 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1.00	1,354.53	1,728.24	1,728.24	
13.4	C4770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1.00	480.34	612.86	612.86	
13.7	2063 ORSE	Tampo em aço inoxidavel (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	1.00	617.46	787.81	787.81	
13.9	7589 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	1.00	810.87	1,034.58	1,034.58	
13.13	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2.00	48.22	61.52	123.04	
13.14	3703 ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	2.00	29.15	37.19	74.38	
13.15	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	103.23	131.71	131.71	
14		**REVESTIEMENTOS FACHADA**					**3,706.62**	**2.99 %**
14.1	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	5.25	505.25	644.64	3,384.36	
14.2	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	0.00	130.31	166.26	0.00	
14.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2.00	125.29	161.13	322.26	
15		**PINTURA E REVESTIMENTOS**					**19,326.25**	**15.59 %**
15.1	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epóxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	18.00	156.60	199.60	3,596.40	

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

15.2	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	257.60	4.06	5.18	1,334.37	
15.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	108.00	4.94	6.30	680.40	
15.4	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	56.00	20.19	25.76	1,442.56	
15.5	3858 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²	257.60	17.36	22.14	5,703.26	
15.6	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	34.00	28.10	35.85	1,218.90	
15.7	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	365.60	10.72	13.67	4,997.75	
15.8	12107 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	m²	19.60	14.10	17.99	352.60	
16		**LÓGICA E EQUIPAMENTOS**					**495.12**	**0.40 %**
16.1	796 ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	1.00	56.97	72.68	72.68	
16.2	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12.00	13.85	17.67	212.04	
16.6	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8.00	20.62	26.30	210.40	
17		**DIVERSOS**					**2,439.92**	**1.97 %**
17.5	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	55.33	70.59	141.18	
17.6	12511 ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2.00	76.29	97.33	194.66	
17.7	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	1.00	115.85	147.81	147.81	
17.10	85005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1.00	594.02	757.91	757.91	
17.13	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1.00	126.29	161.13	161.13	
17.14	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1.00	812.94	1,037.23	1,037.23	
18		**TRANSPORTES**					**255.00**	**0.21 %**
18.1	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	250.00	0.80	1.02	255.00	
20		**PAISAGISMO**					**594.78**	**0.56 %**
20.1	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	m²	2.00	24.51	31.27	62.54	
20.3	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2.00	247.77	316.12	532.24	

Total sem BDI	**89,757.76**
Total do BDI	**34,199.92**
Total Geral	**123,957.68**

Bruno Pimenteiel Sara...
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045
Bruno Lopes
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 25
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.612.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA NUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos B.D.I.
SINAPI - 01/2025 - Piauí 27,59%
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Memória

Item	Código Banco	Descrição	UND	COMPRIM.	LARG.	ALTURA	TOTAL	TOT. GERAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M					20.00
1.2	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	3		1.50		4.50
1.3	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²					280.00
1.4	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	5.35	0.12	2.80		1.80
2		**MOVIMENTO DE TERRAS**						
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	6	0.80	0.80	1.00	3.84
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	36	0.50	0.40		7.20
2.3	2660 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	36	0.50			18.00
2.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	6	0.70	1.00	1.00	4.20
2.5	2523 ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³			0.10	40.35	4.04
3		**INFRAESTRUTURA**						
3.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6	1.60	0.30	0.25	0.72
3.1	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	36	0,30	0,30		3.24
3.2	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	6	0.70	0.70	0.25	0.74
3.2	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	36	0.10	0.20		0.72
3.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					30.00
3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					40.00
3.5	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m³	36	0.50	0.40	0.30	2.16
3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					18.00
3.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	36	0.30	0.15		1.62
3.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					14.00
3.8	96545 SINAPI	ARMAÇÃODE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					30.00
3.9	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					30.00
3.12	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	36	0.25			9.00
4		**SUPERESTRUTURA**						
4.1	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	36	0.30	0.15		1.62
4.2	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6	0.15	0.30	4.50	1.22
4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					52.00
4.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					68.00
4.7	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²					4.20
4.8	9369 ORSE	Concreto simples taurucado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	36	0.12	0.20		0.86
4.9	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					28.00
4.11	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					36.00
4.12	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					36.00
4.17	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M					8.00
4.18	105023 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M					9.00
4.19	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M					6.00
5		**ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS**						
5.1	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	32	3.00			96.00

Processo Administrativo
FLS Nº 26
Rubrica

Bruna Ribeiro Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22045

5.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	32	2.70	2.00		172.80
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²					172.80
6		**PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO**						
6.1	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²			9.04	40.35	1.61
6.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²					40.35
6.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²					2.00
6.6	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²					8.00
6.6	3568 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	m					12.00
6.7	11808 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²					32.00
6.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M					2.50
7		**COBERTURA E FORRO**						
7.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					52.25
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					52.25
7.4	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M					4.70
7.4	304 ORSE	Ruto de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m					9.00
7.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²					
7.8	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
7.9	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS	m²					32.00
8		**ESQUADRIAS**						
8.1	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					1.00
8.2	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					3.00
8.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²					2.40
8.6	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN					4.00
8.8	94580 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²					4.30
8.14	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					4.00
9		**INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE**						
9.2	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un					6.00
9.2	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN					2.00
9.4	C4806 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN					0.00
9.6	C4809 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN					1.00
9.9	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2.00
9.10	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2.00
9.12	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					1.00
9.14	92008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2.00
9.15	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2.00
9.17	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2.00
9.18	12657 ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un					1.00
9.19	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un					2.00
9.23	83387 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					2.00
9.24	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					2.00
9.25	11264 ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un					2.00
9.26	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2.00
9.27	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					4.00

Processo Administrativo
FLS Nº 37

Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

9.28	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	UN	2.00
9.29	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	UN	2.00
9.30	4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	4.00
9.31	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200.00
9.33	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250.00
9.34	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100.00
9.35	101580	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100.00
9.38	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
9.39	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
9.40	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
9.41	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
9.43	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	3.00
9.45	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.00
9.46	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50.00
9.49	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.00
9.50	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.00
9.54	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 90W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	0.00
9.57	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2.00
9.58	C4833	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	2.00
9.62	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Nuril com lente para leitura	un	0.00
9.63	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_06/2023	M	12.00
9.64	91222	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12.00
9.65	21.036.005	EMOP	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25M M(1"),FORNECIMENTO	UN	2.00
9.66	3899	ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1.00
9.68	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
9.70	9469	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70 m	un	0.00
10			**ÁGUAS PLUVIAIS**		
10.1	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	
10.2	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	
10.5	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	
10.12	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	
10.14	104328	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	
11			**INSTALAÇOES SANITÁRIAS**		
11.1	11334	ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1.00
11.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	un	1.00
11.3	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	
11.5	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1.00
11.6	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	
11.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1.00
11.9	9921	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	2.00
11.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
11.11	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00
11.12	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	1.00
11.13	1567	ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	un	1.00
11.14	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00

Processo Administrativo
FLS Nº 38
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

11.15	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
11.16	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
11.17	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.18	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.19	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.20	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.21	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1.00
11.23	1635 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un		1.00
11.24	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		24.00
11.26	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		12.00
11.27	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		12.00
11.28	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1.00
11.29	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1.00
11.30	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		1.00
11.31	1659 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un		2.00
11.32	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
11.33	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M		2.00
11.34	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M		2.00
11.35	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN		0.00
11.36	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		1.00
11.37	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		1.00
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
12.1	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.2	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		1.00
12.3	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6.00
12.4	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M		15.00
12.5	89617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.6	94498 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.7	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		1.00
12.8	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		1.00
12.10	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		1.00
12.13	1094 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un		1.00
12.14	1096 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un		1.00
12.15	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.16	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.18	89445 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2.00
12.19	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2.00
12.20	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2.00

Processo Administrativo
FLS Nº 129
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.22	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
12.24	99371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.25	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		2.00
12.26	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.27	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.28	94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		1.00
12.29	89381 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.30	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.32	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		1.00
12.33	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		1.00
12.34	1084 ORSE	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 25mm	un		1.00
12.35	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.36	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		1.00
12.37	C3513 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN		1.00
12.38	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un		1.00
12.39	10345 ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un		
12.40	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2.00
12.41	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1.00
12.42	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
12.43	89444 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.44	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.45	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.46	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.47	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		1.00
12.48	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN		1.00
12.49	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1.00
12.50	3697 ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4006, 30 cm, acabamento cromadoou similar	un		1.00
12.52	1210 ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un		1.00
12.53	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un		1.00
12.55	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un		1.00
12.56	1081 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un		1.00
12.58	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1.00
12.60	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.61	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1.00
12.62	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un		1.00
12.63	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1.00
12.65	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.66	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		11.00
12.69	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.70	1181 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un		2.00
12.71	1182 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un		1.00
12.72	89366 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.73	4964 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un		1.00
12.74	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00

Processo Administrativo
FLS Nº 30
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.75	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN					1.00
12.76	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN					0.00
12.77	1143 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	un					2.00
12.78	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					2.00
12.78	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN					2.00
12.79	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN					1.00
13		**APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS**						
13.1	12491 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref. CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un					1.00
13.4	C4770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN					1.00
13.7	2063 ORSE	Tampo em aço inoxidavel (tem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m					1.00
13.9	7689 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m					1.00
13.13	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN					2.00
13.14	3703 ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP15 ou similar	un					2.00
13.15	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN					1.00
14		**REVESTIEMENTOS FACHADA**						
14.1	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por sete camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	7	0.75			5.25
14.2	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²					
14.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M					2.00
15		**PINTURA E REVESTIMENTOS**						
15.1	7787 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Blanco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epox, exclusive regularização de base ou emboço	m²					18.00
15.2	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	92		2.80		257.60
15.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²					108.00
15.4	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	20		2.80		56.00
15.5	3858 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA látex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²					257.60
15.5	88486 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²					34.00
15.6	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²			108.00	257.60	365.60
15.8	12107 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	m²			7.00	2.80	19.60
16		**LÓGICA E EQUIPAMENTOS**						
16.1	796 ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un					1.00
16.2	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M					12.00
16.5	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M					8.00
17		**DIVERSOS**						
17.5	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN					2.00
17.6	12511 ORSE	Dispensor, em plástico, para papel higiênico em rolo	un					2.00
17.7	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2080 C40, acabamento cromado ou similar	un					1.00
17.10	86905 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²					1.00
17.13	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M					1.00
17.14	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1964.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un					1.00
18		**TRANSPORTES**						
18.1	5914339 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm					250.00
20		**PAISAGISMO**						
20.1	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	m²					2.00
20.3	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA ATÉ QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN					2.00

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 31
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Resumo

Item	Código Banco	Descrição	TOTAL	1° MÊS	2° MÊS	3° MÊS	4° MÊS	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	7,488.86	7488.86048				6.04 %
				100.00%				
2		MOVIMENTO DE TERRAS	2,642.62	2,642.62				2.13 %
				50.00%				
3		INFRAESTRUTURA	10,637.59	5318.80	5318.80			8.58 %
				50.00%	50.00%			
4		SUPERESTRUTURA	8,562.46		8562.45864			6.91 %
					100.00%			
5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	16,516.97		16,516.97			13.32 %
					100.00%			
6		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO	10,205.56	2551.40	2551.40	2551.46	2,551.40	8.23 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
7		COBERTURA E FORRO	9,778.61			4889.30725	4,889.31	7.89 %
						50.00%	50.00%	
8		ESQUADRIAS	8,868.93			4434.4665	4,434.47	7.15 %
						50.00%	50.00%	
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE	9,811.51	2452.8775	2452.8775	2452.8775	2,452.88	7.92 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
10		ÁGUAS PLUVIAIS	0.00					0.00 %
11		INSTALAÇOES SANITÁRIAS	3,939.54	984.885	984.885	984.885	984.89	3.18 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,096.60	1024.15	1024.15	1024.15	1,024.15	3.30 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS	4,492.62			2246.31	2,246.31	3.62 %
						50.00%	50.00%	
14		REVESTIMENTOS FACHADA	3,706.62				3,706.62	2.99 %
							100.00%	
15		PINTURA E REVESTIMENTOS	19,326.25			9663.124	9,663.12	15.59 %
						50.00%	50.00%	
16		LÓGICA E EQUIPAMENTOS	495.12			247.56	247.56	0.40 %
						50.00%	50.00%	
17		DIVERSOS	2,439.92			1219.96	1,219.96	1.97 %
						50.00%	50.00%	
18		TRANSPORTES	255.60				255.60	0.21 %
							100.00%	
19		PAISAGISMO	694.78				694.78	0.56 %
							100.00%	
		TOTAL SIMPLES	123,957.68	22,463.57	37409.63	29714.04	34,370.44	
		TOTAL ACUMULADO		22,463.57	59,873.21	89,587.24	123,957.68	100.00 %

Bruno Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045
Bruno Lopes
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 32
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luis do Piaui (PI)

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA NUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

DATA BASE:	LEIS SOCIAIS (%):	Desonerado: Horista: 83,04%	BDI (%): 27.59

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	**4.100%**
SG	SEGURO E GARANTIA	**0.400%**
R	RISCOS	**0.570%**
DF	DESPESA FINANCEIRA	**1.100%**
L	LUCRO	**7.300%**
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS	**10.67%**
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL	0.650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL	3.000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%)	3.000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA	4.020%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**	**27.59%**

$$BDI = \{ [(1 + AC + SG + R) \times (1 + DF) \times (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] \} - 1$$

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

Processo Administrativo
FLS Nº 33
Rúbrica

Bruna Pereira Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

PLANILHA DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA DESONERADA

MUNICÍPIO: SÃO LUIS DO PAIUÍ - PI	LOCAL: SEDE DO MUNICÍCIO

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**16.80**	**16.80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.81	0.00
B2	Feriados	3.95	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85	0.66
B4	13º Salário	10.77	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.16	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	8.57	6.63
B10	Salário Maternidade	0.03	0.02
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**44.03**	**16.34**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.21	4.03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12	0.09
C3	Férias (indenizadas)	4.79	3.71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3.81	2.95
C5	Indenização Adicional	0.44	0.34
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A**	**14.37**	**11.12**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	7.40	2.75
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.44	0.34
D	**Total das Taxas incidências e reincidências**	**7.84**	**3.09**
	TOTAL (A+B+C+D)	**83.04**	**47.35**

Processo Administrativo
FLS Nº 324
Rubrica

Bruna Pereira Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,56%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 93,94%
Mensalista: 47,38%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES						617.24
1.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000		57.86	57.86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7247000	0.0000000	20.52	14.87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7247000	0.0000000	24.77	17.95
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0070000	0.0000000	26.62	0.20
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0280000	0.0000000	27.05	0.75
Composição Auxiliar	94674 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0040000	0.0000000	561.86	2.24
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7445000	0.0000000	5.71	4.25
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.4125000	0.0000000	20.53	8.46
Insumo	00006066 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0.1110000	0.0000000	20.34	2.25
Insumo	00007356 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0.0256000	0.0000000	27.94	0.71
Insumo	00010587 SINAPI	TABUA "2,5 X 22" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5500000	0.0000000	11.24	6.18
			MO sem LS => 13.45	LS =>	11.16	MO com LS =>	24.61	
			Valor do BDI => 15.96			Valor com BDI =>	73.82	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	73.82	

1.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1.0000000		385.93	385.93
Composição Auxiliar	C0939 SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.0125000	0.0000000	653.53	8.16
Insumo	I0671 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0.1700000	0.0000000	36.30	6.17
Insumo	I1530 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3.0000000	0.0000000	24.16	72.48
Insumo	I1945 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0.1700000	0.0000000	46.75	7.94
Insumo	I2170 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1.5000000	0.0000000	50.53	75.79
Insumo	I2351 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3.0000000	0.0000000	24.16	72.48
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	18.46	55.38
Insumo	I8365 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1.0000000	0.0000000	87.53	87.53
			MO sem LS => 111.80	LS =>	82.83	MO com LS =>	204.63	
			Valor do BDI => 106.47			Valor com BDI =>	492.40	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	492.40	

1.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.44	10.44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5000000	0.0000000	20.10	10.05
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0.5000000	0.0000000	0.78	0.39
			MO sem LS => 3.79	LS =>	3.08	MO com LS =>	6.79	
			Valor do BDI => 2.68			Valor com BDI =>	13.32	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.32	

1.4	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções	m²	1.0000000		29.56	29.56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.5000000	0.0000000	3.79	5.68
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.1500000	0.0000000	3.66	0.54
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	0.0000000	19.13	2.86
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	0.0000000	13.65	20.47
			MO sem LS => 12.75	LS =>	10.58	MO com LS =>	23.33	
			Valor do BDI => 8.15			Valor com BDI =>	37.70	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	37.70	

2		MOVIMENTO DE TERRAS						447.10
2.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		79.51	79.51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9557667	0.0000000	20.10	79.51
			MO sem LS => 29.31	LS =>	24.33	MO com LS =>	53.64	
			Valor do BDI => 21.93			Valor com BDI =>	101.44	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	101.44	

2.2	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA SALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		85.92	85.92
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0040000	0.0000000	25.17	25.27
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.5150000	0.0000000	20.10	70.65
			MO sem LS => 56.21	LS =>	30.06	MO com LS =>	96.27	
			Valor do BDI => 26.46			Valor com BDI =>	122.38	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	122.38	

2.3	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2650 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços	m²	1.0000000		26.15	26.15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.5000000	0.0000000	3.79	5.68
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.5000000	0.0000000	13.65	20.47
			MO sem LS => 11.15	LS =>	9.29	MO com LS =>	20.47	

Processo Administrativo
FLS Nº 35
Rubrica

Bruno Rezende Silva
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

			Valor do BDI =>	7.21			Valor com BDI =>	33.36
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	33.36

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		24.44	24.44
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000	0.0000000	316.57	1.70
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0000000	0.0000000	85.87	0.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7866000	0.0000000	20.10	15.81
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1952000	0.0000000	35.13	6.86
			MO sem LS =>	8.18	LS =>	6.79	MO com LS =>	14.97
			Valor do BDI =>	6.74			Valor com BDI =>	31.18
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	31.18

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2523 ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	Execução de Cortes e Aterros	m³	1.0000000		124.42	124.42
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0267000	0.0000000	3.76	0.10
Insumo	2459 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0.0133333	0.0000000	69.19	0.92
Insumo	2475 ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cst - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0.0133333	0.0000000	150.88	2.01
Insumo	2483 ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	Equipamento	h	0.0133333	0.0000000	77.70	1.03
Insumo	ORSE 00000366/5IN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.2000000	0.0000000	100.00	120.00
Insumo	ORSE 00000111/5IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0266667	0.0000000	13.65	0.36
			MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.36
			Valor do BDI =>	34.32			Valor com BDI =>	158.74
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	158.74

3		INFRAESTRUTURA						4,705.63
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		126.07	126.07
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0610000	0.0000000	20.82	22.18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3820000	0.0000000	24.77	59.24
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0700000	0.0000000	28.62	2.00
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2820000	0.0000000	27.65	7.82
Insumo	00000592 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0167000	0.0000000	10.66	0.17
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.6090000	0.0000000	3.48	12.55
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0380000	0.0000000	20.74	0.78
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material	KG	0.0050000	0.0000000	22.79	0.11
Insumo	00005312 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM* EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2270000	0.0000000	16.50	20.24
Insumo	00042304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0470000	0.0000000	25.11	1.18
			MO sem LS =>	36.45	LS =>	30.26	MO com LS =>	66.71
			Valor do BDI =>	34.78			Valor com BDI =>	160.85
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	160.85

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		735.33	735.33
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6702000	0.0000000	25.17	42.03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.4684000	0.0000000	20.10	130.01
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2198000	0.0000000	1.36	0.29
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.6377000	0.0000000	0.48	0.30
Composição Auxiliar	94963 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.8050000	0.0000000	568.98	458.42
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.4543000	0.0000000	233.94	106.27
			MO sem LS =>	92.54	LS =>	76.84	MO com LS =>	169.38
			Valor do BDI =>	202.87			Valor com BDI =>	938.16
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	938.16

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		1,036.14	1,036.14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.5980000	0.0000000	25.17	140.90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.0710000	0.0000000	20.10	101.92
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.5980000	0.0000000	1.36	0.81
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.9380000	0.0000000	0.48	0.93
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1900000	0.0000000	665.20	791.58
			MO sem LS =>	128.81	LS =>	106.97	MO com LS =>	235.78
			Valor do BDI =>	286.87			Valor com BDI =>	1,322.01
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,322.01

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 36
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	C4892 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1.0000000		663.35	663.35
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0.3000000	0.0000000	545.36	163.61
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material	UN	235.0000000	0.0000000	0.53	124.55
Insumo	I2391 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	6.5000000	0.0000000	24.16	205.36
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	9.2000000	0.0000000	18.46	169.83
			MO sem LS => 235.23		LS => 195.34	MO com LS =>		430.57
			Valor do BDI => 183.01			Valor com BDI =>		848.36
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		848.36

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		16.54	16.54
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0570000	0.0000000	20.70	1.17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	24.99	3.74
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.97	10.97
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.6350000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 2.11		LS => 1.76	MO com LS =>		3.87
			Valor do BDI => 4.56			Valor com BDI =>		21.10
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		21.10

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		14.57	14.57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0440000	0.0000000	20.70	0.91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160000	0.0000000	24.99	2.89
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.14	10.14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.4600000	0.0000000	0.22	0.10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 1.58		LS => 1.32	MO com LS =>		2.90
			Valor do BDI => 4.01			Valor com BDI =>		18.58
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		18.58

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		67.17	67.17
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4770000	0.0000000	20.52	9.78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0980000	0.0000000	24.77	26.94
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0130000	0.0000000	28.62	0.37
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0530000	0.0000000	27.05	1.43
Insumo	00002852 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0167000	0.0000000	10.66	0.17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.6060000	0.0000000	9.95	6.01
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.5470000	0.0000000	3.48	1.90
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	20.74	0.53
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.1340000	0.0000000	16.50	18.71
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0530000	0.0000000	25.11	1.33
			MO sem LS => 15.35		LS => 12.75	MO com LS =>		28.10
			Valor do BDI => 18.58			Valor com BDI =>		85.70
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		85.70

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		19.75	19.75
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0970000	0.0000000	20.70	2.00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2520000	0.0000000	24.99	6.29
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.68	10.68
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1430000	0.0000000	0.22	0.25
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 3.92		LS => 3.25	MO com LS =>		7.17
			Valor do BDI => 5.44			Valor com BDI =>		25.19
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		25.19

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		891.56	891.56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4250000	0.0000000	25.17	61.03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.8820000	0.0000000	20.10	57.92
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3400000	0.0000000	1.36	0.46
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.1010000	0.0000000	0.48	0.52
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,8 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1500000	0.0000000	665.20	771.63
			MO sem LS => 79.58		LS => 66.09	MO com LS =>		145.67
			Valor do BDI => 245.88			Valor com BDI =>		1,137.54
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		1,137.54

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		16.09	16.09

Processo Administrativo
FLS Nº 37
Pública

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	0.0000000	20.70	1.55
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1960000	0.0000000	24.99	4.89
Composição Auxiliar	92901 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.94	10.94
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.8660000	0.0000000	0.22	0.18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 2.88	LS =>	2.39	MO com LS =>	5.27	
			Valor do BDI => 4.92			Valor com BDI =>	23.08	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.08	

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃODE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		16.54	16.54
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0570000	0.0000000	20.70	1.17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	24.99	3.74
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.97	10.97
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.6350000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 2.11	LS =>	1.76	MO com LS =>	3.87	
			Valor do BDI => 4.56			Valor com BDI =>	21.10	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	21.10	

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		14.57	14.57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0440000	0.0000000	20.70	0.91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160000	0.0000000	24.99	2.89
Composição Auxiliar	92903 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.14	10.14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.4600000	0.0000000	0.22	0.10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 1.58	LS =>	1.32	MO com LS =>	2.90	
			Valor do BDI => 4.01			Valor com BDI =>	18.58	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.58	

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		11.51	11.51
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	9.78	9.78
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0660000	0.0000000	24.99	1.65
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0220000	0.0000000	20.70	0.45
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3000000	0.0000000	0.22	0.06
			MO sem LS => 0.91	LS =>	0.76	MO com LS =>	1.67	
			Valor do BDI => 3.17			Valor com BDI =>	14.68	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.68	

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96548 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		10.81	10.81
Composição Auxiliar	92796 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	8.66	8.66
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	0.0000000	20.70	0.33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0485000	0.0000000	24.99	1.23
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1975000	0.0000000	0.22	0.04
			MO sem LS => 0.64	LS =>	0.54	MO com LS =>	1.18	
			Valor do BDI => 2.66			Valor com BDI =>	13.79	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.79	

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000		46.15	46.15
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	0.0000000	20.92	2.02
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4299000	0.0000000	25.17	10.82
Insumo	00000636 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1.5000000	0.0000000	22.21	33.31
			MO sem LS => 5.11	LS =>	4.25	MO com LS =>	9.36	
			Valor do BDI => 12.73			Valor com BDI =>	58.88	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	58.88	

4		SUPERESTRUTURA						2,444.52
4.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Percent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		58.86	58.86
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1210000	0.0000000	20.52	2.48
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6610000	0.0000000	24.77	16.37
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1060000	0.0000000	243.31	25.54
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	0.0000000	10.66	0.04

Processo Administrativo
FLS Nº 38
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	0.0000000	15.31	3.00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3930000	0.0000000	16.00	6.28
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0.7850000	0.0000000	5.89	4.62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0190000	0.0000000	25.11	0.47
			MO sem LS => 9.09	LS => 7.60	MO com LS => 17.19			
			Valor do BDI => 16.22		Valor com BDI => 75.02			
				Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**75.02**	

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		717.80	717.80
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0580000	0.0000000	1.36	0.07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1180000	0.0000000	0.48	0.05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	0.0000000	24.77	4.30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0450000	0.0000000	20.10	21.00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	0.0000000	25.17	4.37
Insumo	00001527 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.1030000	0.0000000	623.77	688.01
			MO sem LS => 11.34	LS => 9.34	MO com LS => 20.68			
			Valor do BDI => 198.04		Valor com BDI => 915.84			
				Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**915.84**	

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		18.33	18.33
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	11.18	11.18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	0.0000000	20.70	0.75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2245000	0.0000000	24.99	5.61
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1000000	0.0000000	0.22	0.26
			MO sem LS => 3.38	LS => 2.81	MO com LS => 6.19			
			Valor do BDI => 5.05		Valor com BDI => 23.38			
				Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**23.38**	

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		13.58	13.58
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.25	10.25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0956000	0.0000000	24.99	2.38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0156000	0.0000000	20.70	0.32
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0.0000000	0.22	0.11
			MO sem LS => 1.29	LS => 1.00	MO com LS => 2.20			
			Valor do BDI => 3.74		Valor com BDI => 17.33			
				Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**17.33**	

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_06/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		95.55	95.55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1380000	0.0000000	20.52	2.85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7560000	0.0000000	24.77	18.70
Composição Auxiliar	92266 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 16 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1480000	0.0000000	184.51	27.30
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.9310000	0.0000000	43.58	40.57
Insumo	00002502 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	0.0000000	10.66	0.04
Insumo	00000183 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3280000	0.0000000	14.83	4.86
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0490000	0.0000000	25.11	1.23
			MO sem LS => 12.92	LS => 10.72	MO com LS => 23.64			
			Valor do BDI => 26.36		Valor com BDI => 121.91			
				Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**121.91**	

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9359 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1.0000000		519.18	519.18
Composição Auxiliar	7662 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	0.0000000	48.73	48.73
Composição Auxiliar	9368 ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	0.0000000	570.45	570.45
			MO sem LS => 66.22	LS => 54.99	MO com LS => 121.21			
			Valor do BDI => 170.80		Valor com BDI => 790.01			
				Quant. =>	**1.0000000**	**Preço Total =>**	**790.01**	

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		18.33	18.33

Processo Administrativo
FLS Nº 39
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA/PI 22.045

Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,18	11,18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0367000	0,0000000	20,76	0,75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2245000	0,0000000	24,99	5,61
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,59	0,53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,0000000	0,22	0,26
			MO sem LS => 3,38	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,19	
			Valor do BDI => 5,65			Valor com BDI =>	23,38	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23,38	

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,44	15,44
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	11,13	11,13
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0209000	0,0000000	20,76	0,43
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1278000	0,0000000	24,99	3,19
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,59	0,53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,7430000	0,0000000	0,22	0,16
			MO sem LS => 1,68	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,08	
			Valor do BDI => 4,25			Valor com BDI =>	19,69	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,69	

4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		13,58	13,58
Composição Auxiliar	92784 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000	0,0000000	10,25	10,25
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0956000	0,0000000	24,99	2,38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0156000	0,0000000	20,76	0,32
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	21,59	0,53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,0000000	0,22	0,11
			MO sem LS => 1,20	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,20	
			Valor do BDI => 3,74			Valor com BDI =>	17,33	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	17,33	

4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	(MPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		169,15	169,15
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2162000	0,0000000	20,82	4,38
Composição Auxiliar	88279 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000	0,0000000	25,17	23,46
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5672000	0,0000000	18,50	10,66
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000	0,0000000	113,42	128,35
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2800000	0,0000000	7,05	2,06
			MO sem LS => 11,09	LS =>	9,21	MO com LS =>	20,30	
			Valor do BDI => 46,66			Valor com BDI =>	215,81	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	215,81	

4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		61,07	61,07
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,2000000	0,0000000	144,53	28,90
Composição Auxiliar	92783 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7000000	0,0000000	11,13	8,79
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0154000	0,0000000	606,28	9,36
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000	0,0000000	20,10	3,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000	0,0000000	25,17	9,06
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	0,0000000	10,66	0,03
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,22	1,32
			MO sem LS => 8,15	LS =>	6,76	MO com LS =>	14,91	
			Valor do BDI => 16,84			Valor com BDI =>	77,91	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	77,91	

4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105023 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		64,61	64,61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000	0,0000000	25,17	12,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2510000	0,0000000	20,10	5,04
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0,1040000	0,0000000	144,53	15,03
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0,7900000	0,0000000	10,97	8,66
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0320000	0,0000000	620,45	19,85
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	0,0000000	10,66	0,09
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	9,85	2,01
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,22	1,32
			MO sem LS => 8,57	LS =>	7,04	MO com LS =>	17,51	
			Valor do BDI => 17,82			Valor com BDI =>	82,43	

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	82.43

4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM, AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		50.54	50.54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2740000	0.0000000	25.17	6.89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1370000	0.0000000	20.10	2.75
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0750000	0.0000000	144.53	10.84
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7900000	0.0000000	10.97	8.66
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0320000	0.0000000	620.46	19.85
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0090000	0.0000000	10.65	0.09
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.0000000	0.22	1.32
			MO sem LS => 6.07		LS => 5.04	MO com LS =>		11.11
			Valor do BDI => 13.94			Valor com BDI =>		64.46
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		64.46

5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS						128.66
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000		58.38	58.38
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0077000	0.0000000	624.47	4.80
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7700000	0.0000000	25.17	19.38
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3850000	0.0000000	20.10	7.73
Insumo	00007268 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18.9700000	0.0000000	1.34	25.28
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0.4200000	0.0000000	2.34	0.98
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0.0050000	0.0000000	44.78	0.22
			MO sem LS => 11.05		LS => 9.18	MO com LS =>		20.23
			Valor do BDI => 16.10			Valor com BDI =>		74.49
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		74.49

5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		4.49	4.49
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0037000	0.0000000	615.92	2.27
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0681000	0.0000000	25.17	1.71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0255000	0.0000000	20.10	0.51
			MO sem LS => 1.06		LS => 0.88	MO com LS =>		1.94
			Valor do BDI => 1.23			Valor com BDI =>		5.72
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		5.72

5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1.0000000		37.99	37.99
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0.0250000	0.0000000	555.12	13.87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.6000000	0.0000000	3.79	2.27
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.6000000	0.0000000	3.66	2.19
Insumo	00004750 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	0.0000000	19.13	11.47
Insumo	00004111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.6000000	0.0000000	13.55	8.13
			MO sem LS => 11.48		LS => 9.54	MO com LS =>		21.02
			Valor do BDI => 10.48			Valor com BDI =>		48.47
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		48.47

6		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO						1,475.44
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1.0000000		646.44	646.44
Insumo	I0109 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.6660000	0.0000000	83.58	58.33
Insumo	I0289 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.8790000	0.0000000	100.50	88.23
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220.0000000	0.0000000	0.71	156.20
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	24.16	48.32
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16.0000000	0.0000000	16.46	265.36
			MO sem LS => 187.78		LS => 155.92	MO com LS =>		343.68
			Valor do BDI => 178.35			Valor com BDI =>		824.79
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		824.79

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos , Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone o de Alta	m²	1.0000000		26.22	26.22
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0250000	0.0000000	405.76	10.14
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4000000	0.0000000	3.79	1.51
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.4000000	0.0000000	3.66	1.46
Insumo	00004750 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	0.0000000	19.13	7.65
Insumo	00004111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	0.0000000	13.55	5.42
			MO sem LS => 7.91		LS => 6.56	MO com LS =>		14.47
			Valor do BDI => 7.23			Valor com BDI =>		33.45

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33,45

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		46,15	46,15
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0969000	0,0000000	20,92	2,02
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4299000	0,0000000	25,17	10,82
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	22,21	33,31
			MO sem LS => 5,11	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,36	
			Valor do BDI => 12,73			Valor com BDI =>	56,68	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	56,68	

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	7707 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Branco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epox, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		156,60	156,60
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,0000000	2,42	9,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	0,0000000	3,79	1,76
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	0,0000000	3,66	2,01
Insumo	7403 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Branco Plus polido (porcelanato) ou similar	Material	m²	1,0500000	0,0000000	116,00	121,80
Insumo	7404 ORSE	Rejunte com argamassa epóxi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	Material	kg	0,1100000	0,0000000	43,20	4,75
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	0,0000000	19,13	10,52
Insumo	ORSE 00004111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
			MO sem LS => 9,30	LS =>	7,72	MO com LS =>	17,02	
			Valor do BDI => 43,20			Valor com BDI =>	169,80	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	169,80	

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3586 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar; aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000		39,46	39,46
Composição Auxiliar	3408 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,4500000	0,0000000	0,93	0,41
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,66	0,73
Insumo	2549 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,0600000	0,0000000	3,50	0,21
Insumo	2818 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	Material	pç	2,2000000	0,0000000	15,45	34,29
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	19,13	3,82
			MO sem LS => 2,11	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,86	
			Valor do BDI => 16,88			Valor com BDI =>	50,34	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	50,34	

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11808 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		117,61	117,61
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,5000000	0,0000000	2,42	10,89
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	0,0000000	3,79	1,70
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	0,0000000	3,66	2,01
Insumo	2549 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	0,0000000	3,50	1,33
Insumo	12559 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di firenze, grigio ou similar	Material	m²	1,0500000	0,0000000	80,98	85,02
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	0,0000000	19,13	10,52
Insumo	ORSE 00004111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
			MO sem LS => 9,32	LS =>	7,74	MO com LS =>	17,06	
			Valor do BDI => 32,44			Valor com BDI =>	150,05	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	150,05	

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000		126,29	126,29
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	0,0000000	25,00	13,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	0,0000000	20,16	5,48
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	104,29	104,29
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	0,0000000	2,21	2,65
			MO sem LS => 7,51	LS =>	6,23	MO com LS =>	13,74	
			Valor do BDI => 34,84			Valor com BDI =>	181,13	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	181,13	

7		COBERTURA E FORRO						439,82
7.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Percent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		79,06	79,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000	0,0000000	20,52	8,24
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	24,77	9,90
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	0,0000000	28,77	1,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0571000	0,0000000	27,52	1,57
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,5730000	0,0000000	2,00	7,14

Processo Administrativo
FLS Nº 43
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00004425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7350000	0.0000000	22.21	16.32
Insumo	00004430 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3360000	0.0000000	10.56	24.52
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 15)	Material	KG	0.0700000	0.0000000	22.53	1.57
Insumo	00038027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.0500000	0.0000000	20.32	1.01
Insumo	00040568 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0.0300000	0.0000000	20.50	0.61
			MO sem LS => 8.26	LS => 6.86	MO com LS => 15.12			
			Valor do BDI => 19.32		Valor com BDI => 89.38			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 89.38			

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000		38.51	38.51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3960000	0.0000000	20.10	8.01
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1330000	0.0000000	24.55	3.26
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0372000	0.0000000	28.77	1.07
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0516000	0.0000000	27.52	1.42
Insumo	00007173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M2	Material	MIL	0.0275000	0.0000000	900.00	24.75
			MO sem LS => 5.32	LS => 4.41	MO com LS => 9.73			
			Valor do BDI => 10.62		Valor com BDI => 49.13			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 49.13			

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		45.39	45.39
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0140000	0.0000000	561.14	7.85
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	0.0000000	24.77	3.22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4500000	0.0000000	20.10	9.04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	0.0000000	25.17	7.55
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0110000	0.0000000	21.59	0.23
Insumo	00001346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	0.2900000	0.0000000	61.96	12.27
Insumo	00005675 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0200000	0.0000000	20.34	0.40
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1800000	0.0000000	11.24	2.02
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1300000	0.0000000	21.65	2.81
			MO sem LS => 8.69	LS => 6.71	MO com LS => 14.80			
			Valor do BDI => 12.52		Valor com BDI => 57.91			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 57.91			

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	304 ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa h=30cm e h=5cm	Complementos	m	1.0000000		36.45	36.45
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	0.0000000	3.79	0.76
Composição Auxiliar	10559 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.4000000	0.0000000	3.66	1.46
Composição Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0.2000000	0.0000000	3.70	0.74
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1.0000000	0.0000000	13.04	13.04
Insumo	ORSE 00000387/SIN	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0.9010000	0.0000000	101.30	9.10
Insumo	ORSE 00001213/SIN	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	0.0000000	19.13	3.82
Insumo	ORSE 00001378/SIN	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5.9000000	0.0000000	0.76	0.60
Insumo	ORSE 00004721/SIN	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0.0130000	0.0000000	127.75	1.79
Insumo	ORSE 00004756/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	0.0000000	19.13	7.65
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	0.0000000	13.65	2.73
Insumo	ORSE 00010567/SIN	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.0350000	0.0000000	12.27	0.42
Insumo	ORSE 00043132/SIN	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0780000	0.0000000	25.36	1.97
Insumo	1886 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0.0100000	0.0000000	18.93	0.18
			MO sem LS => 9.19	LS => 7.63	MO com LS => 16.82			
			Valor do BDI => 10.60		Valor com BDI => 49.05			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 49.05			

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000		46.15	46.15
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0660000	0.0000000	20.82	2.02
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4299000	0.0000000	25.17	10.82
Insumo	00000626 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)	Material	KG	1.5000000	0.0000000	22.21	33.31
			MO sem LS => 5.11	LS => 4.25	MO com LS => 9.36			
			Valor do BDI => 12.73		Valor com BDI => 58.88			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 58.88			

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000		61.41	61.41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2820000	0.0000000	20.10	5.66
Composição Auxiliar	88323 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1680000	0.0000000	24.55	4.61
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0132000	0.0000000	28.77	0.37

Processo Administrativo
FLS Nº 43
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0183000	0.0000000	27.52	0.50
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0530000	0.0000000	53.19	2.81
Insumo	00005061 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0080000	0.0000000	20.00	0.16
Insumo	00005104 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0016000	0.0000000	74.06	0.11
Insumo	00013389 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0500000	0.0000000	154.51	9.11
Insumo	00040762 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1.0500000	0.0000000	36.27	38.08
			MO sem LS => 4.32		LS => 3.58	MO com LS =>	7.90	
			Valor do BDI => 16.94			Valor com BDI =>	76.35	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	76.35	

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		44.77	44.77
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7957000	0.0000000	24.37	19.17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4522000	0.0000000	20.10	9.09
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0.0217000	0.0000000	39.70	0.86
Insumo	00003315 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.8127000	0.0000000	0.91	1.64
Insumo	00004812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0414000	0.0000000	12.67	13.19
Insumo	00020250 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0.0078000	0.0000000	15.00	0.11
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0293000	0.0000000	31.56	0.92
			MO sem LS => 10.97		LS => 9.11	MO com LS =>	20.08	
			Valor do BDI => 12.35			Valor com BDI =>	37.12	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	37.12	

8		ESQUADRIAS						3,649.37
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91266 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		369.44	369.44
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4140000	0.0000000	23.95	33.86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7070000	0.0000000	20.10	14.21
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	0.0000000	26.95	80.85
Insumo	00004962 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	268.74	268.74
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.8000000	0.0000000	0.09	1.78
			MO sem LS => 18.78		LS => 15.60	MO com LS =>	34.38	
			Valor do BDI => 110.20			Valor com BDI =>	509.64	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	509.64	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91267 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		435.70	435.70
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5460000	0.0000000	23.95	37.02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7730000	0.0000000	20.10	15.53
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,8 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	0.0000000	26.95	80.85
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	303.52	303.52
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.8000000	0.0000000	0.09	1.78
			MO sem LS => 30.54		LS => 17.05	MO com LS =>	37.59	
			Valor do BDI => 121.03			Valor com BDI =>	559.73	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	559.73	

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		697.63	697.63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3953000	0.0000000	25.17	9.96
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1776000	0.0000000	20.10	3.57
Insumo	00000142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.8826000	0.0000000	53.19	46.96
Insumo	00004914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material	m²	1.0000000	0.0000000	475.53	475.53
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.6166000	0.0000000	0.61	2.83
Insumo	00039686 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	6.6504000	0.0000000	23.51	159.68
			MO sem LS => 4.82		LS => 4.09	MO com LS =>	9.01	
			Valor do BDI => 192.47			Valor com BDI =>	890.10	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	890.10	

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		205.52	205.52
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7410000	0.0000000	23.95	65.64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3750000	0.0000000	20.10	27.63
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *80 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	111.48	111.48
Insumo	00005096 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0.0110000	0.0000000	26.81	0.29
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0240000	0.0000000	20.34	0.48
			MO sem LS => 38.45		LS => 30.26	MO com LS =>	68.71	
			Valor do BDI => 56.70			Valor com BDI =>	352.22	

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.048

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 252.22

8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94580 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE GUIA DE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		481.40	481.40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1200000	0.0000000	25.17	28.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5900000	0.0000000	20.10	11.25
Insumo	00011960 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	7.5000000	0.0000000	0.26	1.46
Insumo	00038661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.5600000	0.0000000	35.14	19.67
Insumo	00044398 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNIÇÃO / ALIZAR	Material	UN	0.6672000	0.0000000	630.75	420.83
			MO sem LS => 15.49		LS => 12.86	MO com LS =>	28.35	
			Valor do BDI => 132.81			Valor com BDI =>	614.21	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	614.21	

8.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		167.31	167.31
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0020000	0.0000000	23.95	23.99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5010000	0.0000000	20.10	10.07
Insumo	00000681 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1.0000000	0.0000000	133.25	133.25
			MO sem LS => 12.31		LS => 11.05	MO com LS =>	24.36	
			Valor do BDI => 46.16			Valor com BDI =>	213.47	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	213.47	

9		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE						7,800.74
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	Luminárias Internas	un	1.0000000		76.12	76.12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	0.0000000	3.65	3.65
Insumo	13685 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	35.90	35.90
Insumo	ORSE 00000436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	19.13	19.13
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	13.65	13.65
			MO sem LS => 17.91		LS => 14.87	MO com LS =>	32.78	
			Valor do BDI => 21.00			Valor com BDI =>	97.12	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	97.12	

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		104.10	104.10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1801875	0.0000000	21.06	3.79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5766000	0.0000000	25.40	14.69
Insumo	00036163 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.83	4.83
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	80.79	80.79
			MO sem LS => 7.34		LS => 6.10	MO com LS =>	13.44	
			Valor do BDI => 28.72			Valor com BDI =>	132.82	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	132.82	

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4806 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		776.50	776.50
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	19.10	38.20
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	24.15	48.30
Insumo	I9121 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	Material	UN	1.0000000	0.0000000	690.00	690.00
			MO sem LS => 47.26		LS => 39.24	MO com LS =>	86.50	
			Valor do BDI => 214.23			Valor com BDI =>	990.73	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	990.73	

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4809 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		432.87	432.87
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	19.10	28.65
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	24.15	36.22
Insumo	I9124 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	Material	UN	1.0000000	0.0000000	366.00	366.00
			MO sem LS => 35.44		LS => 29.43	MO com LS =>	64.87	
			Valor do BDI => 119.42			Valor com BDI =>	552.29	
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>	552.29	

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		28.74	28.74
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,20 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	18.10	18.10
			MO sem LS => 6.53		LS => 5.42	MO com LS =>	11.95	
			Valor do BDI => 7.92			Valor com BDI =>	38.66	

Processo Administrativo
FLS Nº 45
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	36.65

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		43.85	43.85
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91955 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	33.31	33.31
			MO sem LS => 8.63	LS =>	7.86	MO com LS =>	17.60	
			Valor do BDI => 12.12			Valor com BDI =>	56.07	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	56.07	

9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		77.66	77.66
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	67.02	67.02
			MO sem LS => 17.32	LS =>	14.39	MO com LS =>	31.71	
			Valor do BDI => 21.42			Valor com BDI =>	99.98	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	99.98	

9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	40008 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		46.86	46.86
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	36.22	36.22
			MO sem LS => 9.97	LS =>	8.27	MO com LS =>	18.24	
			Valor do BDI => 12.92			Valor com BDI =>	59.78	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	59.78	

9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		33.71	33.71
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	23.07	23.07
			MO sem LS => 8.07	LS =>	6.71	MO com LS =>	14.78	
			Valor do BDI => 9.30			Valor com BDI =>	43.01	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	43.01	

9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91962 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		42.74	42.74
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91960 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	32.10	32.10
			MO sem LS => 11.68	LS =>	9.63	MO com LS =>	21.23	
			Valor do BDI => 11.79			Valor com BDI =>	54.53	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	54.53	

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12657 ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	Tomadas para Lógica	un	1.0000000		19.93	19.93
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.3000000	0.0000000	3.65	1.09
Insumo	13429 ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	Material	un	1.0000000	0.0000000	0.50	0.50
Insumo	ORSE 00001749/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00038084/SINAPI	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	Material	un	1.0000000	0.0000000	12.61	12.61
			MO sem LS => 3.13	LS =>	2.60	MO com LS =>	5.73	
			Valor do BDI => 5.49			Valor com BDI =>	25.42	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	25.42	

9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	Tomadas para Ar Condicionado	un	1.0000000		104.20	104.20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	0.0000000	3.65	3.65
Insumo	484 ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material	un	1.0000000	0.0000000	11.55	11.55
Insumo	822 ORSE	Disjuntor tripolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	47.00	47.00
Insumo	2246 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref 5st6 530 - Siemens ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	5.43	5.43
Insumo	ORSE 00001749/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	19.13	19.13
Insumo	ORSE 00001111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	13.65	13.65
			MO sem LS => 17.91	LS =>	14.87	MO com LS =>	32.78	
			Valor do BDI => 26.74			Valor com BDI =>	132.94	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	132.94	

9.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83387 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		9.37	9.37
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	25.49	3.82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	21.08	3.16

Processo Administrativo
FLS Nº 46
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1.0000000	0.0000000	2.39	2.39
			MO sem LS =>	2.72	LS =>	2.26	MO com LS =>	4.98	
			Valor do BDI =>	2.58			Valor com BDI =>	11.95	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.95	

9.24	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1.0000000		11.74	11.74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1500000	0.0000000	25.49	3.82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1500000	0.0000000	21.08	3.16
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1.0000000	0.0000000	4.76	4.76
			MO sem LS =>	2.72	LS =>	2.26	MO com LS =>	4.98	
			Valor do BDI =>	3.23			Valor com BDI =>	14.97	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.97	

9.25	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11264 ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Canaletas		un	1.0000000		7.66	7.66
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.1300000	0.0000000	3.79	0.49
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0.1300000	0.0000000	3.65	0.47
Insumo	12134 ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material		un	1.0000000	0.0000000	2.45	2.45
Insumo	ORSE 00001439/RIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0.1300000	0.0000000	19.13	2.48
Insumo	ORSE 00004111/RIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.1300000	0.0000000	13.65	1.77
			MO sem LS =>	2.32	LS =>	1.93	MO com LS =>	4.25	
			Valor do BDI =>	2.11			Valor com BDI =>	9.77	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	9.77	

9.26	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91811 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000		15.40	15.40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2720000	0.0000000	21.08	5.73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2720000	0.0000000	25.49	6.93
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1.0000000	0.0000000	2.74	2.74
			MO sem LS =>	4.04	LS =>	4.10	MO com LS =>	8.04	
			Valor do BDI =>	4.24			Valor com BDI =>	19.64	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	19.64	

9.27	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000		9.23	9.23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1810000	0.0000000	21.08	3.81
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1810000	0.0000000	25.49	4.61
Insumo	00001901 SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1.0000000	0.0000000	0.81	0.81
			MO sem LS =>	3.28	LS =>	2.73	MO com LS =>	6.01	
			Valor do BDI =>	2.54			Valor com BDI =>	11.77	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.77	

9.28	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95756 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000		11.53	11.53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2033000	0.0000000	25.49	5.18
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2033000	0.0000000	21.08	4.28
Insumo	00002036 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material		UN	1.0000000	0.0000000	2.07	2.07
			MO sem LS =>	3.59	LS =>	3.09	MO com LS =>	6.68	
			Valor do BDI =>	3.15			Valor com BDI =>	14.71	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.71	

9.29	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95760 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1.0000000		17.64	17.64
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2651000	0.0000000	25.49	6.75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2651000	0.0000000	21.08	5.58
Insumo	00002644 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material		UN	1.0000000	0.0000000	5.31	5.31
			MO sem LS =>	4.81	LS =>	4.00	MO com LS =>	8.81	
			Valor do BDI =>	4.86			Valor com BDI =>	22.50	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	22.50	

9.30	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4015 ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais		Un	1.0000000		12.60	12.60
Insumo	2643 ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	1.0000000	0.0000000	12.60	12.60
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	
			Valor do BDI =>	3.47			Valor com BDI =>	16.07	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	16.07	

9.31	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91834 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000		3.06	3.06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0230000	0.0000000	21.08	0.48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0230000	0.0000000	25.49	0.58
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1.2434000	0.0000000	1.59	1.97
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0.0064000	0.0000000	3.45	0.03
			MO sem LS =>	0.42	LS =>	0.34	MO com LS =>	0.76	
			Valor do BDI =>	0.84			Valor com BDI =>	3.90	

Processo Administrativo
FLS Nº 47
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	3.90

9.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		4.51	4.51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	0.0000000	21.08	0.61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0290000	0.0000000	25.49	0.73
Insumo	00001014 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000	0.0000000	2.52	3.14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0064000	0.0000000	3.46	0.03
			MO sem LS => 0.52	LS =>	0.43	MO com LS =>	0.95	
			Valor do BDI => 1.24			Valor com BDI =>	5.75	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5.75	

9.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		7.04	7.04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	0.0000000	21.08	0.82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0390000	0.0000000	25.49	0.99
Insumo	00000981 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	0.0000000	4.18	5.20
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0064000	0.0000000	3.46	0.03
			MO sem LS => 0.70	LS =>	0.59	MO com LS =>	1.29	
			Valor do BDI => 1.94			Valor com BDI =>	5.98	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5.98	

9.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101565 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		11.47	11.47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0029000	0.0000000	25.49	0.07
Insumo	00001020 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.0401000	0.0000000	10.97	11.40
			MO sem LS => 0.03	LS =>	0.02	MO com LS =>	0.05	
			Valor do BDI => 3.16			Valor com BDI =>	14.63	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.63	

9.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		11.38	11.38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	0.0000000	21.08	0.74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	0.0000000	25.49	0.89
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.26	1.26
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 0.63	LS =>	0.53	MO com LS =>	1.16	
			Valor do BDI => 3.13			Valor com BDI =>	14.51	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.51	

9.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		11.06	11.06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0476000	0.0000000	21.08	1.00
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0476000	0.0000000	25.49	1.21
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.26	1.26
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 0.86	LS =>	0.71	MO com LS =>	1.57	
			Valor do BDI => 3.29			Valor com BDI =>	15.25	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	15.25	

9.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		13.20	13.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	0.0000000	21.08	1.39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	0.0000000	25.49	1.68
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.64	1.64
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 1.20	LS =>	0.99	MO com LS =>	2.19	
			Valor do BDI => 3.64			Valor com BDI =>	18.84	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.84	

9.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		13.20	13.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	0.0000000	21.08	1.39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0663000	0.0000000	25.49	1.68
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.64	1.64
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 1.20	LS =>	0.99	MO com LS =>	2.19	
			Valor do BDI => 3.64			Valor com BDI =>	18.84	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.84	

9.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 98
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	OUTROS ELEMENTOS		UN	1.0000000	133.83	133.83
Insumo	I8442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1.0000000 0.0000000	133.83	133.83
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00 MO com LS =>	0.00	
			Valor do BDI =>	36.92		Valor com BDI =>	170.75	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	170.75	

9.45	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000		15.05	15.05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1480000	0.0000000	21.08	3.14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1480000	0.0000000	25.48	3.79
Insumo	00038245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1.0170000	0.0000000	7.06	6.12
			MO sem LS =>	2.76	LS =>	2.24 MO com LS =>	4.94	
			Valor do BDI =>	4.15		Valor com BDI =>	19.20	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	19.20	

9.46	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91865 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000		10.45	10.45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1340000	0.0000000	21.08	2.82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1340000	0.0000000	25.48	3.41
Insumo	00038244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1.0170000	0.0000000	4.15	4.22
			MO sem LS =>	2.43	LS =>	2.02 MO com LS =>	4.45	
			Valor do BDI =>	2.88		Valor com BDI =>	13.33	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	13.33	

9.49	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000		9.11	9.11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1050000	0.0000000	21.08	2.21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1050000	0.0000000	25.48	2.67
Insumo	00002673 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material		M	1.0170000	0.0000000	4.16	4.23
			MO sem LS =>	1.90	LS =>	1.58 MO com LS =>	3.48	
			Valor do BDI =>	2.51		Valor com BDI =>	11.62	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	11.62	

9.50	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		M	1.0000000		13.50	13.50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1770000	0.0000000	21.08	3.73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1770000	0.0000000	25.48	4.51
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material		M	1.0170000	0.0000000	5.18	5.26
			MO sem LS =>	3.21	LS =>	2.67 MO com LS =>	5.88	
			Valor do BDI =>	3.72		Valor com BDI =>	17.22	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	17.22	

9.54	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4810 SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS		UN	1.0000000		577.77	577.77
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1.3000000	0.0000000	19.10	24.83
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1.3000000	0.0000000	24.15	31.39
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1.8000000	0.0000000	24.16	43.49
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2.4000000	0.0000000	18.46	44.30
Insumo	I9125 SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	Material		UN	1.0000000	0.0000000	433.77	433.77
			MO sem LS =>	78.67	LS =>	55.33 MO com LS =>	144.00	
			Valor do BDI =>	159.40		Valor com BDI =>	737.17	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	737.17	

9.57	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		47.56	47.56
Composição Auxiliar	101618 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0.0141000	0.0000000	215.23	3.03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1364000	0.0000000	25.17	3.43
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1068000	0.0000000	20.16	2.18
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA INSPECAO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIAMETRO = 300 MM	Material		UN	1.0000000	0.0000000	38.87	38.87
			MO sem LS =>	2.82	LS =>	2.35 MO com LS =>	5.17	
			Valor do BDI =>	13.12		Valor com BDI =>	60.56	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	60.56	

9.58	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	OUTROS ELEMENTOS		UN	1.0000000		128.10	128.10
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2.4000000	0.0000000	19.10	45.84
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1.2000000	0.0000000	24.15	28.98
Insumo	I2362 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" x 2,40M	Material		UN	1.0000000	0.0000000	53.28	53.28
			MO sem LS =>	40.88	LS =>	33.94 MO com LS =>	74.82	
			Valor do BDI =>	35.34		Valor com BDI =>	163.44	
					Quant. =>	1.0000000 Preço Total =>	163.44	

9.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 99
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1.0000000		726.83	726.83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Previsórios	h	4.6000000	0.0000000	3.79	18.19
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Previsórios	h	4.6000000	0.0000000	3.85	17.52
Insumo	208 ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3.0000000	0.0000000	1.75	5.25
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material	un	3.0000000	0.0000000	2.10	6.30
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70º	Material	m	1.0000000	0.0000000	16.18	16.18
Insumo	863 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1.0000000	0.0000000	7.00	7.00
Insumo	865 ORSE	Eletroduto conduletre pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1.5000000	0.0000000	3.48	5.22
Insumo	1054 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mícr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material	un	1.0000000	0.0000000	112.00	112.00
Insumo	4198 ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril ofierte para leitura Quadro de medição trifásico em Noril ofierte para leitura	Material	un	1.0000000	0.0000000	330.00	330.00
Insumo	10364 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	1.0000000	0.0000000	0.35	0.35
Insumo	ORSE 00000368/ISN	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material	m	2.0000000	0.0000000	25.74	51.48
Insumo	ORSE 00007436/ISN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4.6000000	0.0000000	19.13	81.82
Insumo	ORSE 00008111/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.6000000	0.0000000	13.65	65.52
			MO sem LS => 85.98	LS =>	71.36	MO com LS =>		157.34
			Valor do BDI => 200.53			Valor com BDI =>		927.36
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		927.36

9.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		7.37	7.37
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0660000	0.0000000	21.08	1.39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2348000	0.0000000	25.49	5.98
			MO sem LS => 2.93	LS =>	2.44	MO com LS =>		5.37
			Valor do BDI => 2.03			Valor com BDI =>		9.40
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		9.40

9.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		7.85	7.85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0734000	0.0000000	20.14	1.47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2609000	0.0000000	24.46	6.38
			MO sem LS => 3.20	LS =>	2.65	MO com LS =>		5.85
			Valor do BDI => 2.16			Valor com BDI =>		10.01
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		10.01

9.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	21.030.0050-A EMOP	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25M M(1") FORNECIMENTO	21	UN	1.0000000		4.37	4.37
Insumo	11834 EMOP	CURVA DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO, DIAMETRO NOMINAL DE 1"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.37	4.37
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI => 1.20			Valor com BDI =>		5.57
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		5.57

9.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3898 ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	M	1.0000000		3.80	3.80
Insumo	3155 ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	Material	M	1.0000000	0.0000000	3.80	3.80
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
			Valor do BDI => 1.04			Valor com BDI =>		4.84
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		4.84

9.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICAELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		93.61	93.61
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5677000	0.0000000	21.08	11.96
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5677000	0.0000000	25.49	14.47
Insumo	00001575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2.51	7.53
Insumo	00034709 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	59.65	59.65
			MO sem LS => 10.30	LS =>	8.56	MO com LS =>		18.86
			Valor do BDI => 25.82			Valor com BDI =>		118.43
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		118.43

9.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9469 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70 m	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	1.0000000		2,219.76	2,219.76
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	11.0400000	0.0000000	106.44	1,175.00
Composição Auxiliar	127 ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0.6400000	0.0000000	589.11	377.03
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	51.2000000	0.0000000	13.04	667.64
			MO sem LS => 383.53	LS =>	316.48	MO com LS =>		702.01
			Valor do BDI => 812.43			Valor com BDI =>		2,832.19
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		2,832.19

10		ÁGUAS PLUVIAIS						2,243.19
10.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101802 SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		1,643.42	1,643.42
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.6800000	0.0000000	5.85	9.88
Composição Auxiliar	5675 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0677000	0.0000000	147.52	9.99

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	5679 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_09/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1380000	0.0000000	83.01	8.99
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0525000	0.0000000	551.51	28.96
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.9505000	0.0000000	25.17	318.63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.9468000	0.0000000	20.10	199.93
Composição Auxiliar	88828 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.3131000	0.0000000	655.56	205.25
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0738000	0.0000000	1,182.14	87.24
Composição Auxiliar	96996 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.9616000	0.0000000	10.81	32.01
Composição Auxiliar	94970 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.2279000	0.0000000	608.26	138.62
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1677000	0.0000000	1,636.54	274.78
Insumo	00000665 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	25.2300000	0.0000000	2.49	62.74
Insumo	00002692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0095000	0.0000000	10.66	0.10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2072000	0.0000000	9.96	2.06
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2454000	0.0000000	3.48	0.85
Insumo	00005058 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0218000	0.0000000	20.74	0.46
Insumo	00006183 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7728000	0.0000000	14.83	11.46
Insumo	00026067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	62.7936000	0.0000000	4.01	251.80
			MO sem LS => 278.88		LS => 231.58	MO com LS =>		510.46
			Valor do BDI => 453.41			Valor com BDI =>		2,095.83
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		2,095.83

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89585 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		24.70	24.70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	0.0000000	24.46	2.44
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	0.0000000	20.14	2.01
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.78	3.78
Insumo	00020151 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1.0000000	0.0000000	15.19	15.19
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0460000	0.0000000	27.78	1.27
			MO sem LS => 1.78		LS => 1.47	MO com LS =>		3.25
			Valor do BDI => 6.81			Valor com BDI =>		31.51
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		31.51

10.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89539 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		32.28	32.28
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1288000	0.0000000	20.14	2.59
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1288000	0.0000000	24.46	3.15
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2.0000000	0.0000000	4.45	8.90
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.1150000	0.0000000	27.78	3.19
Insumo	00020157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1.0000000	0.0000000	14.43	14.43
			MO sem LS => 2.29		LS => 1.91	MO com LS =>		4.20
			Valor do BDI => 6.90			Valor com BDI =>		41.18
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		41.18

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89613 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		39.58	39.58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4804000	0.0000000	20.14	9.70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4024000	0.0000000	24.46	9.84
Insumo	00009841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	0.0000000	20.96	21.56
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0224000	0.0000000	2.53	0.06
			MO sem LS => 7.17		LS => 5.95	MO com LS =>		13.12
			Valor do BDI => 10.92			Valor com BDI =>		50.50
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		50.50

10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15.18	15.18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	0.0000000	20.14	3.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	0.0000000	24.46	4.04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0049000	0.0000000	67.32	0.32
Insumo	00011711 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.84	9.84
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000	0.0000000	76.27	0.57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0300000	0.0000000	2.53	0.06
			MO sem LS => 2.94		LS => 2.44	MO com LS =>		5.38
			Valor do BDI => 5.01			Valor com BDI =>		23.19
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		23.19

11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						8,305.31
11.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Percent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1.0000000		641.68	641.68

Processo Administrativo
FLS Nº 51
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1.1500000	0.0000000	34.88	40.11
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1.1700000	0.0000000	106.44	124.53
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0.0810000	0.0000000	558.28	45.22
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0.0810000	0.0000000	584.13	47.31
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1.7300000	0.0000000	13.04	22.55
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico macico (9x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1.6800000	0.0000000	109.05	186.29
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.7100000	0.0000000	35.22	60.22
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1.5000000	0.0000000	52.32	94.17
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1.7100000	0.0000000	6.60	11.28
			MO sem LS => 167.23		LS => 138.87	MO com LS =>		306.10
			Valor do BDI => 177.03			Valor com BDI =>		818.71
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		818.71

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1.0000000		641.68	641.68
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1.1500000	0.0000000	34.88	40.11
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1.1700000	0.0000000	106.44	124.53
Composição Auxiliar	95 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0.0810000	0.0000000	558.28	45.22
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0.0810000	0.0000000	584.13	47.31
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1.7300000	0.0000000	13.04	22.55
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico macico (9x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1.6800000	0.0000000	109.05	186.29
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1.7100000	0.0000000	35.22	60.22
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1.5000000	0.0000000	52.32	94.17
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1.7100000	0.0000000	6.60	11.28
			MO sem LS => 167.23		LS => 138.87	MO com LS =>		306.10
			Valor do BDI => 177.03			Valor com BDI =>		818.71
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		818.71

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		36.38	36.38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2175000	0.0000000	20.14	4.38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2175000	0.0000000	24.48	5.32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0292000	0.0000000	67.32	1.96
Insumo	00091703 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	21.36	21.36
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0440000	0.0000000	76.27	3.35
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0060000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 3.87		LS => 3.21	MO com LS =>		7.08
			Valor do BDI => 10.03			Valor com BDI =>		46.41
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		46.41

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção	un	1.0000000		56.27	56.27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.79	1.89
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Insumo	3352 ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1.0000000	0.0000000	36.14	36.14
Insumo	ORSE 00002695/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	19.13	9.56
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	13.65	6.82
			MO sem LS => 6.95		LS => 7.43	MO com LS =>		16.38
			Valor do BDI => 15.52			Valor com BDI =>		71.79
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		71.79

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4280 ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, cigrelha e porta grelha	Caixas de Inspeção	un	1.0000000		35.86	35.86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.79	1.89
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Insumo	3348 ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, cigrelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material	Un	1.0000000	0.0000000	15.72	15.72
Insumo	ORSE 00002695/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	19.13	9.56
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	13.65	6.82
			MO sem LS => 6.95		LS => 7.43	MO com LS =>		16.38
			Valor do BDI => 9.80			Valor com BDI =>		45.74
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		45.74

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.62	16.62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1119000	0.0000000	20.14	2.25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1119000	0.0000000	24.48	2.73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0046000	0.0000000	67.32	0.32
Insumo	00091741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	10.72	10.72
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000	0.0000000	76.27	0.57
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0130000	0.0000000	2.53	0.03
			MO sem LS => 1.99		LS => 1.65	MO com LS =>		3.64
			Valor do BDI => 4.58			Valor com BDI =>		21.20

Processo Administrativo
FLS Nº 53
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	21.20

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9921 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		155.68	155.68
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.79	1.89
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0.0000000	0.22	0.11
Insumo	2015 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	Material	un	1.0000000	0.0000000	136.10	136.10
Insumo	00002686 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.16	9.08
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	13.28	6.64
			MO sem LS => 8.59	LS =>	7.13	MO com LS =>	15.72	
			Valor do BDI => 42.85			Valor com BDI =>	198.63	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	198.63	

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.97	11.97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0845000	0.0000000	24.46	2.06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0266000	0.0000000	20.10	0.53
Insumo	00093146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	0.0000000	4.52	0.15
Insumo	00044945 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE 50 A 70 CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.23	9.23
			MO sem LS => 1.05	LS =>	0.87	MO com LS =>	1.92	
			Valor do BDI => 3.30			Valor com BDI =>	15.27	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	15.27	

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.36	9.36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1232000	0.0000000	24.46	3.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0388000	0.0000000	20.10	0.77
Insumo	00093146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	0.0000000	4.52	0.15
Insumo	00008153 SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.43	5.43
			MO sem LS => 1.52	LS =>	1.27	MO com LS =>	2.79	
			Valor do BDI => 2.58			Valor com BDI =>	11.94	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.94	

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3680 ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		17.96	17.96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	0.0000000	3.79	1.13
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3000000	0.0000000	3.73	1.11
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.2000000	0.0000000	0.22	0.04
Insumo	ORSE 00002686/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	13.65	4.09
Insumo	ORSE 00006156/SIN	Valvula em plastico branco para tanque 1.1/4" x 1.1/2 ", sem unho e sem ladrao	Material	un	1.0000000	0.0000000	5.86	5.86
			MO sem LS => 5.36	LS =>	4.46	MO com LS =>	9.82	
			Valor do BDI => 4.95			Valor com BDI =>	22.91	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	22.91	

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1667 ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000		10.36	10.36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1400000	0.0000000	3.79	0.53
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.1400000	0.0000000	3.73	0.52
Insumo	162 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	0.98	0.98
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0.0200000	0.0000000	63.50	1.27
Insumo	ORSE 00002686/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	0.0000000	19.13	2.67
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	0.0000000	13.65	1.91
Insumo	ORSE 00029086/SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	2.48	2.48
			MO sem LS => 2.50	LS =>	2.06	MO com LS =>	4.58	
			Valor do BDI => 2.85			Valor com BDI =>	13.21	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.21	

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89725 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.19	11.19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000172 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0099000	0.0000000	67.32	0.66
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.73	3.73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	76.27	1.14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071020	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 2.26	LS =>	1.87	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI => 3.08			Valor com BDI =>	14.27	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.27	

11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		27.25	27.25
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2172000	0.0000000	20.14	4.37

Processo Administrativo
FLS Nº 53
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2172000	0.0000000	24.46	5.31
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	3.79	7.58
Insumo	00000526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.80	6.80
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.1150000	0.0000000	27.78	3.19
			MO sem LS => 3.87	LS =>	3.21	MO com LS =>	7.08	
			Valor do BDI => 7.51			Valor com BDI =>	34.76	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	34.75	

11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.99	9.99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0343000	0.0000000	20.14	0.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0343000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28
Insumo	00000518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.81	2.81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.0500000	0.0000000	27.78	1.39
			MO sem LS => 0.61	LS =>	0.50	MO com LS =>	1.11	
			Valor do BDI => 2.75			Valor com BDI =>	12.74	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	12.74	

11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.20	9.20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0099000	0.0000000	67.32	0.66
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.74	1.74
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	76.27	1.14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 2.26	LS =>	1.87	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI => 2.53			Valor com BDI =>	11.73	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.73	

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.03	9.03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0099000	0.0000000	67.32	0.66
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.57	1.57
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	76.27	1.14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 2.26	LS =>	1.87	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI => 2.49			Valor com BDI =>	11.52	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.52	

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		14.07	14.07
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1378000	0.0000000	20.14	2.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1378000	0.0000000	24.46	3.37
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28
Insumo	00000526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.27	2.27
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.0500000	0.0000000	27.78	1.39
			MO sem LS => 2.45	LS =>	2.04	MO com LS =>	4.49	
			Valor do BDI => 3.88			Valor com BDI =>	17.95	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.95	

11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		25.53	25.53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	0.0000000	20.14	3.87
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	0.0000000	24.46	4.71
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	3.79	7.58
Insumo	00000520 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.18	6.18
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.1150000	0.0000000	27.78	3.19
			MO sem LS => 3.43	LS =>	2.84	MO com LS =>	6.27	
			Valor do BDI => 7.04			Valor com BDI =>	32.57	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	32.57	

11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		45.47	45.47

Processo Administrativo
FLS Nº 034
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	0.0000000	20.14	5.17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	0.0000000	24.46	6.28
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	3.79	11.37
Insumo	00003570 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	17.86	17.86
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.1725000	0.0000000	27.76	4.79
			MO sem LS => 4.57	LS =>	3.80	MO com LS =>	8.37	
			Valor do BDI => 12.64			Valor com BDI =>	58.01	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	58.01	

11.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1836 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000		41.81	41.81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4600000	0.0000000	3.79	1.74
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.4600000	0.0000000	3.73	1.71
Insumo	1270 ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	15.06	15.06
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc ja	Material	kg	0.0560000	0.0000000	63.50	3.55
Insumo	ORSE 00000296/SIN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.69	1.69
Insumo	ORSE 00000301/SIN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.00	3.00
Insumo	ORSE 00002689/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.4600000	0.0000000	19.13	8.79
Insumo	ORSE 00001111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4600000	0.0000000	13.65	6.27
			MO sem LS => 8.23	LS =>	6.83	MO com LS =>	15.06	
			Valor do BDI => 11.53			Valor com BDI =>	53.34	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	53.34	

11.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000		15.58	15.58
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0752800	0.0000000	19.46	1.46
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0752800	0.0000000	20.10	1.51
Insumo	00000303 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	0.1667000	0.0000000	4.20	0.70
Insumo	00009836 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0500000	0.0000000	11.08	11.63
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0104200	0.0000000	27.76	0.28
			MO sem LS => 1.13	LS =>	0.94	MO com LS =>	2.07	
			Valor do BDI => 4.29			Valor com BDI =>	19.87	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	19.87	

11.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		22.64	22.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	0.0000000	20.14	6.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	0.0000000	24.46	7.78
Insumo	00009839 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	0.0000000	7.99	8.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0177000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS => 5.67	LS =>	4.71	MO com LS =>	10.38	
			Valor do BDI => 8.24			Valor com BDI =>	28.88	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	28.88	

11.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		18.20	18.20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	0.0000000	20.14	5.90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	0.0000000	24.46	7.16
Insumo	00009835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	0.0000000	4.84	5.10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0163000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS => 5.22	LS =>	4.33	MO com LS =>	9.55	
			Valor do BDI => 8.02			Valor com BDI =>	23.22	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.22	

11.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12.99	12.99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1693000	0.0000000	20.14	3.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1693000	0.0000000	24.46	4.14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0148000	0.0000000	67.32	0.99
Insumo	00007116 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, 90G, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.73	2.73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	0.0000000	76.27	1.71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0107000	0.0000000	2.53	0.02
			MO sem LS => 3.01	LS =>	2.50	MO com LS =>	5.51	
			Valor do BDI => 5.58			Valor com BDI =>	16.57	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	16.57	

11.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		14.61	14.61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1378000	0.0000000	20.14	2.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1378000	0.0000000	24.46	3.37
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28

Processo Administrativo
FLS Nº 55
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	2.81	2.81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	Material		UN	0.0500000	0.0000000	27.76	1.38
			MO sem LS =>	2.45	LS =>	2.04	MO com LS =>	4.49	
			Valor do BDI =>	4.03			Valor com BDI =>	16.64	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	16.64	

11.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.45	9.45
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0343000	0.0000000	20.14	0.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0343000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28
Insumo	00003526 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.27	2.27
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	Material	UN	0.0500000	0.0000000	27.78	1.38
			MO sem LS =>	0.61	LS =>	0.50	MO com LS =>	1.11	
			Valor do BDI =>	2.60			Valor com BDI =>	12.05	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	12.05	

11.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1659 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm. Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000		36.91	36.91
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3700000	0.0000000	3.78	1.40
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3700000	0.0000000	3.73	1.38
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0.0660000	0.0000000	53.50	3.55
Insumo	2142 ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	14.28	14.28
Insumo	ORSE 00000296/6IN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.69	1.69
Insumo	ORSE 00000297/6IN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	2.49	2.49
Insumo	ORSE 00007694/5IN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3700000	0.0000000	19.13	7.07
Insumo	ORSE 00006111/6IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3700000	0.0000000	13.65	5.05
			MO sem LS =>	6.62	LS =>	5.50	MO com LS =>	12.12	
			Valor do BDI =>	10.16			Valor com BDI =>	47.09	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	47.09	

11.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.11	16.11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	20.14	0.92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	24.46	1.11
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2.14	6.42
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.58	5.58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400" G)	Material	UN	0.0750000	0.0000000	27.78	2.08
			MO sem LS =>	0.81	LS =>	0.67	MO com LS =>	1.48	
			Valor do BDI =>	4.44			Valor com BDI =>	20.55	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20.55	

11.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		7.06	7.06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0660000	0.0000000	20.14	1.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2348000	0.0000000	24.46	5.74
			MO sem LS =>	2.87	LS =>	2.30	MO com LS =>	5.26	
			Valor do BDI =>	1.94			Valor com BDI =>	9.00	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	9.00	

11.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		7.85	7.85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0734000	0.0000000	20.14	1.47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2390000	0.0000000	24.46	5.85
			MO sem LS =>	3.20	LS =>	2.65	MO com LS =>	5.85	
			Valor do BDI =>	2.16			Valor com BDI =>	10.01	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.01	

11.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000		4,496.04	4,496.04
Composição Auxiliar	C2784 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E ARMADURAS	m³	14.2400000	0.0000000	46.91	666.47
Composição Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 16,0mm		KG	41.8600000	0.0000000	11.94	499.88
Composição Auxiliar	C0074 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	12.8200000	0.0000000	108.89	1,396.05
Composição Auxiliar	C1460 SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	FORMAS	m²	1.8400000	0.0000000	77.53	142.66
Composição Auxiliar	C0636 SEINFRA	CONCRETO FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.2900000	0.0000000	468.94	136.26
Composição Auxiliar	C0640 SEINFRA	CONCRETO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.5800000	0.0000000	495.63	286.38
Composição Auxiliar	C0073 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	10.0500000	0.0000000	62.99	632.74
Composição Auxiliar	C2133 SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3. ESP=5 mm P/PAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	11.0000000	0.0000000	25.74	283.14
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1.4820000	0.0000000	100.50	148.94
Insumo	I2298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3.0000000	0.0000000	58.44	175.32
Insumo	I2456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material	M	2.5000000	0.0000000	15.62	39.05

Processo Administrativo
FLS Nº 56
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	12543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2.0000000	0.0000000	18.46	36.92
			MO sem LS =>	1,478.13	LS =>	1,225.77	MO com LS =>	2,701.90	
			Valor do BDI =>	1,240.45			Valor com BDI =>	5,736.49	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5,736.49	

11.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.11	16.11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	20.14	0.92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	24.46	1.11
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2.14	6.42
Insumo	00007097 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.58	5.58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0750000	0.0000000	27.78	2.08
			MO sem LS =>	0.81	LS =>	0.67	MO com LS =>	1.48	
			Valor do BDI =>	4.44			Valor com BDI =>	20.55	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20.55	

11.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		8.61	8.61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	0.0000000	20.14	0.22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	0.0000000	24.46	0.27
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0073000	0.0000000	67.32	0.48
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	0.0000000	76.27	0.83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0060000	0.0000000	2.53	0.02
Insumo	00039319 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.78	8.78
			MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.37	
			Valor do BDI =>	2.37			Valor com BDI =>	10.98	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.98	

12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5,553.60
12.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86907 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		105.02	105.02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	20.14	4.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	24.46	5.41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0100000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00008905 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	84.86	84.86
			MO sem LS =>	3.94	LS =>	3.27	MO com LS =>	7.21	
			Valor do BDI =>	28.97			Valor com BDI =>	133.98	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	133.98	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.53	16.53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1338000	0.0000000	20.14	2.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1338000	0.0000000	24.46	3.27
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.04	12.04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0035000	0.0000000	67.32	0.23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0040000	0.0000000	76.27	0.30
			MO sem LS =>	2.38	LS =>	1.98	MO com LS =>	4.36	
			Valor do BDI =>	5.11			Valor com BDI =>	23.64	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.64	

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		4.95	4.95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0706000	0.0000000	20.14	1.42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0706000	0.0000000	24.46	1.72
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0100000	0.0000000	2.53	0.02
			MO sem LS =>	1.25	LS =>	1.04	MO com LS =>	2.29	
			Valor do BDI =>	1.36			Valor com BDI =>	6.31	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	6.31	

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94645 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		6.33	6.33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0463000	0.0000000	20.14	0.93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0463000	0.0000000	24.46	1.13
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	4.06	4.26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0051000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS =>	0.82	LS =>	0.68	MO com LS =>	1.50	
			Valor do BDI =>	1.74			Valor com BDI =>	8.07	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	8.07	

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 57
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	88617 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.02	7.02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0641000	0.0000000	20.14	1.89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0641000	0.0000000	24.46	2.30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0160000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS => 1.67	LS =>	1.39	MO com LS =>		3.06
			Valor do BDI => 1.93			Valor com BDI =>		5.85
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		5.85

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94466 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		162.64	162.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3368000	0.0000000	20.14	6.84
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3368000	0.0000000	24.46	8.31
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0240000	0.0000000	16.67	0.40
Insumo	00006926 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1908)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	147.28	147.28
			MO sem LS => 6.05	LS =>	5.03	MO com LS =>		11.08
			Valor do BDI => 44.92			Valor com BDI =>		207.78
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		207.78

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86887 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		105.02	105.02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	20.14	4.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	24.46	5.41
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00005905 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1505)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	84.99	84.99
			MO sem LS => 3.94	LS =>	3.27	MO com LS =>		7.21
			Valor do BDI => 28.97			Valor com BDI =>		133.99
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		133.99

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		18.53	18.53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1338000	0.0000000	20.14	2.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1338000	0.0000000	24.46	3.27
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.04	12.04
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0035000	0.0000000	67.32	0.23
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0040000	0.0000000	76.27	0.30
			MO sem LS => 2.38	LS =>	1.96	MO com LS =>		4.34
			Valor do BDI => 5.11			Valor com BDI =>		23.64
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		23.64

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		3.18	3.18
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0384000	0.0000000	20.14	0.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0384000	0.0000000	24.46	0.93
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.67	0.67
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0035000	0.0000000	67.32	0.23
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0053000	0.0000000	16.67	0.08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0040000	0.0000000	76.27	0.30
			MO sem LS => 0.68	LS =>	0.56	MO com LS =>		1.24
			Valor do BDI => 0.87			Valor com BDI =>		4.05
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		4.05

12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1094 ORSE	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		3.41	3.41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	0.0450000	0.0000000	3.79	0.17
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviséries	h	0.0450000	0.0000000	3.73	0.16
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0030000	0.0000000	72.41	0.21
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0040000	0.0000000	69.74	0.27
Insumo	ORSE 00001160/SIN	Cap pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.13	1.13
Insumo	ORSE 00001693/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	19.13	0.86
Insumo	ORSE 00001611/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	13.65	0.61
			MO sem LS => 0.80	LS =>	0.67	MO com LS =>		1.47
			Valor do BDI => 0.94			Valor com BDI =>		4.35
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		4.35

12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1096 ORSE	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		7.19	7.19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviséries	h	0.0700000	0.0000000	3.79	0.26
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviséries	h	0.0700000	0.0000000	3.73	0.26
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0050000	0.0000000	72.41	0.36
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0070000	0.0000000	69.74	0.48
Insumo	ORSE 00001163/SIN	Cap pvc, soldavel, 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.55	3.55

Processo Administrativo
FLS Nº 58
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	ORSE 00038398/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.0700000	0.0000000	18.13	1.33
Insumo	ORSE 00005111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.0700000	0.0000000	13.65	0.95
			MO sem LS =>	1.25	LS =>	1.03	MO com LS =>	2.28	
			Valor do BDI =>	1.68			Valor com BDI =>	9.17	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	9.17	

12.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.91	7.91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1358000	0.0000000	20.14	2.73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1358000	0.0000000	24.46	3.32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS =>	2.42	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.43	
			Valor do BDI =>	2.18			Valor com BDI =>	10.09	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.09	

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		13.35	13.35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0165000	0.0000000	67.32	1.11
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.88	4.88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	0.0000000	76.27	1.67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0190000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS =>	2.26	LS =>	1.87	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI =>	3.56			Valor com BDI =>	17.03	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.03	

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		5.13	5.13
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0195000	0.0000000	20.14	0.39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0195000	0.0000000	24.46	0.47
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	4.06	4.26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0045000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS =>	0.34	LS =>	0.29	MO com LS =>	0.63	
			Valor do BDI =>	1.41			Valor com BDI =>	6.54	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	6.54	

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		15.68	15.68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	0.0000000	20.14	0.56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	0.0000000	24.46	0.68
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	13.76	14.43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0036000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS =>	0.50	LS =>	0.41	MO com LS =>	0.91	
			Valor do BDI =>	4.32			Valor com BDI =>	20.00	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20.00	

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		17.38	17.38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	20.14	0.68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	15.09	15.83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000	0.0000000	2.53	0.02
			MO sem LS =>	0.61	LS =>	0.50	MO com LS =>	1.11	
			Valor do BDI =>	4.76			Valor com BDI =>	22.14	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	22.14	

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		10.97	10.97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	0.0000000	20.14	3.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	0.0000000	24.46	4.43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007129 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0450000	0.0000000	2.53	0.11
			MO sem LS =>	3.22	LS =>	2.68	MO com LS =>	5.90	
			Valor do BDI =>	3.02			Valor com BDI =>	13.99	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.99	

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		31.48	31.48
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	0.0000000	20.14	2.21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	0.0000000	24.46	2.69

Processo Administrativo
FLS Nº 59
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00009832 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	26.41	26.41
			MO sem LS => 1.96	LS =>	1.63	MO com LS =>	3.59	
			Valor do BDI => 6.66			Valor com BDI =>	40.16	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	40.16	

12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.91	7.91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1359000	0.0000000	20.14	2.73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1359000	0.0000000	24.46	3.32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00009829 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0302000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 2.42	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.43	
			Valor do BDI => 2.16			Valor com BDI =>	10.08	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.08	

12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.94	11.94
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2026000	0.0000000	20.14	4.08
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2026000	0.0000000	24.46	4.96
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0507000	0.0000000	2.53	0.12
			MO sem LS => 3.61	LS =>	2.99	MO com LS =>	6.60	
			Valor do BDI => 3.29			Valor com BDI =>	15.23	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	15.23	

12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		5.81	5.81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	0.0000000	20.14	1.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	0.0000000	24.46	2.06
Insumo	00000065 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.87	0.87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0059000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0281000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 1.50	LS =>	1.24	MO com LS =>	2.74	
			Valor do BDI => 1.54			Valor com BDI =>	7.15	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	7.15	

12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		4.81	4.81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0501000	0.0000000	20.14	1.00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0501000	0.0000000	24.46	1.22
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.75	1.75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0047000	0.0000000	67.32	0.31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0066000	0.0000000	16.67	0.11
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0055000	0.0000000	76.27	0.41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0042000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 0.89	LS =>	0.73	MO com LS =>	1.62	
			Valor do BDI => 1.32			Valor com BDI =>	6.13	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	6.13	

12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89391 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.61	11.61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0944000	0.0000000	20.14	1.90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0944000	0.0000000	24.46	2.30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0059000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00009870 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.42	6.42
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 1.68	LS =>	1.38	MO com LS =>	3.07	
			Valor do BDI => 3.20			Valor com BDI =>	14.81	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.81	

12.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89596 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.78	9.78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0735000	0.0000000	20.14	1.48
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0735000	0.0000000	24.46	1.79
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.36	4.36

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0129000	0.0000000	67.32	0.86
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0165000	0.0000000	76.27	1.25
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0161000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS => 1.31	LS =>	1.08	MO com LS =>	2.39	
			Valor do BDI => 2.89			Valor com BDI =>	12.47	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	12.47	

12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		15.68	15.68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	0.0000000	20.14	0.56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	0.0000000	24.46	0.68
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	13.76	14.43
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0069000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 0.50	LS =>	0.41	MO com LS =>	0.91	
			Valor do BDI => 4.32			Valor com BDI =>	20.00	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20.00	

12.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		17.36	17.36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	20.14	0.68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	15.09	15.83
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000	0.0000000	2.53	0.02
			MO sem LS => 0.61	LS =>	0.50	MO com LS =>	1.11	
			Valor do BDI => 4.78			Valor com BDI =>	22.14	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	22.14	

12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1094 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		3.41	3.41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.0450000	0.0000000	3.79	0.17
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.0450000	0.0000000	3.73	0.16
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0030000	0.0000000	73.41	0.21
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0040000	0.0000000	69.74	0.27
Insumo	ORSE 00001185/SIN	Cap pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.13	1.13
Insumo	ORSE 00003899/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	18.13	0.86
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	13.66	0.61
			MO sem LS => 0.80	LS =>	0.67	MO com LS =>	1.47	
			Valor do BDI => 0.94			Valor com BDI =>	4.35	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	4.35	

12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89579 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		10.70	10.70
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0659000	0.0000000	20.14	1.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0659000	0.0000000	24.46	1.61
Insumo	00009119 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.08	6.08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0125000	0.0000000	76.27	0.95
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0157000	0.0000000	2.53	0.03
			MO sem LS => 1.12	LS =>	0.97	MO com LS =>	2.14	
			Valor do BDI => 2.95			Valor com BDI =>	13.65	
				Quant. =>	10.0000000	Preço Total =>	136.50	

12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89462 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		11.41	11.41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	0.0000000	20.14	3.19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	0.0000000	24.46	3.87
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0493000	0.0000000	4.06	4.26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0370000	0.0000000	2.53	0.09
			MO sem LS => 2.82	LS =>	2.35	MO com LS =>	5.17	
			Valor do BDI => 3.14			Valor com BDI =>	14.55	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.55	

12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C3615 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		105.49	105.49
Insumo	10045 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	19.10	9.55
Insumo	I1180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0.2500000	0.0000000	0.36	0.10
Insumo	I2320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	23.48	11.74
Insumo	I5167 SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	84.10	84.10
			MO sem LS => 11.63	LS =>	9.66	MO com LS =>	21.29	
			Valor do BDI => 29.10			Valor com BDI =>	134.59	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	134.59	

12.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		472.51	472.51
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000	0.0000000	0.22	0.09
Insumo	9832 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	461.00	461.00

Processo Administrativo
FLS Nº 61
Rubrica

Engenheiro
CREA

Insumo	ORSE 00007699/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.5000000	0.0000000	19.13	9.56
			MO sem LS =>	5.22	LS =>	4.34	MO com LS =>	9.56	
			Valor do BDI =>	130.36			Valor com BDI =>	662.87	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	662.87	

12.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10345 ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		645.40	645.40
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3.2000000	0.0000000	3.79	12.12
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3.2000000	0.0000000	3.73	11.93
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2.0000000	0.0000000	0.22	0.44
Insumo	ORSE 00007699/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3.2000000	0.0000000	19.13	61.21
Insumo	ORSE 00004384/SIN API	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho 4-10	Material	un	2.0000000	0.0000000	24.41	48.82
Insumo	ORSE 00009021/SIN	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2" (ref 1416)	Material	un	1.0000000	0.0000000	74.36	74.36
Insumo	ORSE 00039111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.2000000	0.0000000	13.65	43.68
Insumo	ORSE 00013432/SIN	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	Material	un	1.0000000	0.0000000	338.77	338.77
Insumo	ORSE 00011643/SIN	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1.0000000	0.0000000	53.08	53.08
			MO sem LS =>	57.30	LS =>	47.59	MO com LS =>	104.89	
			Valor do BDI =>	178.06			Valor com BDI =>	823.46	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	823.46	

12.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		92.00	92.00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1164000	0.0000000	24.46	2.84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	0.0000000	20.10	0.73
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	4.52	0.09
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	88.34	88.34
			MO sem LS =>	1.44	LS =>	1.20	MO com LS =>	2.64	
			Valor do BDI =>	25.38			Valor com BDI =>	117.38	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	117.38	

12.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		103.24	103.24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1528000	0.0000000	24.46	3.73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	0.0000000	20.10	0.95
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	4.52	0.09
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	88.46	88.46
			MO sem LS =>	1.89	LS =>	1.57	MO com LS =>	3.46	
			Valor do BDI =>	28.48			Valor com BDI =>	131.72	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	131.72	

12.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		150.81	150.81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	0.0000000	24.46	2.34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0303000	0.0000000	20.10	0.60
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	4.52	0.09
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	147.78	147.78
			MO sem LS =>	1.19	LS =>	0.99	MO com LS =>	2.18	
			Valor do BDI =>	41.60			Valor com BDI =>	192.41	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	192.41	

12.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89444 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		22.62	22.62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1952000	0.0000000	20.14	3.75
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1863000	0.0000000	24.46	4.55
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007114 SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.52	12.52
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0126000	0.0000000	76.27	0.97
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0460000	0.0000000	2.53	0.12
			MO sem LS =>	3.32	LS =>	2.75	MO com LS =>	6.07	
			Valor do BDI =>	6.24			Valor com BDI =>	28.86	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	28.86	

12.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		128.06	128.06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2565000	0.0000000	20.14	5.22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2565000	0.0000000	24.46	6.34
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0132000	0.0000000	16.87	0.22
Insumo	00000613 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	116.28	116.28
			MO sem LS =>	4.62	LS =>	3.84	MO com LS =>	8.46	
			Valor do BDI =>	35.33			Valor com BDI =>	163.39	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	163.39	

12.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 92

Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI

Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		169.10	169.10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3743000	0.0000000	20.14	7.53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3743000	0.0000000	24.46	9.15
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0192000	0.0000000	16.67	0.32
Insumo	00006015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	169.10	169.10
		MO sem LS => 6.67		LS =>	5.54	MO com LS =>	12.21	
		Valor do BDI => 51.34				Valor com BDI =>	237.44	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	237.44	

12.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		175.90	175.90
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3131000	0.0000000	20.14	6.30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3131000	0.0000000	24.46	7.65
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0168000	0.0000000	16.67	0.28
Insumo	00006014 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	161.67	161.67
		MO sem LS => 5.58		LS =>	4.63	MO com LS =>	10.21	
		Valor do BDI => 48.53				Valor com BDI =>	224.43	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	224.43	

12.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		105.02	105.02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	20.14	4.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	24.46	5.41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00006005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	94.99	94.99
		MO sem LS => 3.84		LS =>	3.27	MO com LS =>	7.21	
		Valor do BDI => 28.67				Valor com BDI =>	133.89	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	133.89	

12.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		36.50	36.50
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	0.0000000	20.14	2.21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1102000	0.0000000	24.46	2.69
Insumo	00003146 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0106000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00011753 SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1409)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	31.23	31.23
		MO sem LS => 1.96		LS =>	1.63	MO com LS =>	3.59	
		Valor do BDI => 10.01				Valor com BDI =>	46.31	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	46.31	

12.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		10.36	10.36
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	0.0000000	24.46	3.73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0481000	0.0000000	20.10	0.96
Insumo	00003145 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	4.52	0.09
Insumo	00006141 SINAPI	ENGATE/TABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.58	5.58
		MO sem LS => 1.89		LS =>	1.57	MO com LS =>	3.46	
		Valor do BDI => 7.85				Valor com BDI =>	13.21	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.21	

12.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3807 ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		55.39	55.39
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviedros	h	0.1000000	0.0000000	3.73	0.37
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.1500000	0.0000000	0.22	0.03
Insumo	ORSE 00002956/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1000000	0.0000000	19.13	1.91
Insumo	ORSE 00011683/SIN	Engate / tabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1.0000000	0.0000000	53.08	53.08
		MO sem LS => 1.04		LS =>	0.87	MO com LS =>	1.91	
		Valor do BDI => 15.28				Valor com BDI =>	70.67	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	70.67	

12.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1215 ORSE	Luva de pvc soldável e rosca, marrom d = 25mm/3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		9.41	9.41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedros	h	0.2000000	0.0000000	3.79	0.76
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviedros	h	0.2000000	0.0000000	3.73	0.74
Insumo	ORSE 00002956/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	0.0000000	19.13	3.82
Insumo	ORSE 00003809/SIN	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.37	1.37
Insumo	ORSE 00009111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	0.0000000	13.65	2.73
		MO sem LS => 3.56		LS =>	2.97	MO com LS =>	6.55	
		Valor do BDI => 2.59				Valor com BDI =>	12.00	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	12.00	

12.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		5.59	5.59
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proviedros	h	0.0900000	0.0000000	3.79	0.34
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proviedros	h	0.0900000	0.0000000	3.73	0.33
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0060000	0.0000000	72.41	0.43
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0100000	0.0000000	69.74	0.69

Processo Administrativo
FLS Nº 63
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	ORSE 00000826/SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material		un	1.0000000	0.0000000	0.80	0.80
Insumo	ORSE 00000998/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.0900000	0.0000000	19.13	1.72
Insumo	ORSE 00000811/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.0900000	0.0000000	13.65	1.22
			MO sem LS =>	1.61	LS =>	1.33	MO com LS =>	2.94	
			Valor do BDI =>	1.54			Valor com BDI =>	7.13	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	7.13	

12.55	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1.0000000		11.18	11.18
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.1400000	0.0000000	3.79	0.53
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.1400000	0.0000000	3.73	0.52
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0.0120000	0.0000000	72.41	0.86
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0.0200000	0.0000000	69.74	1.39
Insumo	ORSE 00000818/SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	Material		un	1.0000000	0.0000000	3.30	3.30
Insumo	ORSE 00000998/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.1400000	0.0000000	19.13	2.67
Insumo	ORSE 00000811/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.1400000	0.0000000	13.65	1.91
			MO sem LS =>	2.50	LS =>	2.08	MO com LS =>	4.58	
			Valor do BDI =>	3.08			Valor com BDI =>	14.26	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.26	

12.56	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1061 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1.0000000		14.65	14.65
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.2200000	0.0000000	3.79	0.83
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.2200000	0.0000000	3.73	0.82
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0.0020000	0.0000000	72.41	0.14
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0.0340000	0.0000000	69.74	2.37
Insumo	ORSE 00000834/SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	Material		un	1.0000000	0.0000000	3.29	3.29
Insumo	ORSE 00000998/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.2200000	0.0000000	19.13	4.20
Insumo	ORSE 00000811/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.2200000	0.0000000	13.65	3.00
			MO sem LS =>	3.63	LS =>	3.27	MO com LS =>	7.20	
			Valor do BDI =>	4.04			Valor com BDI =>	18.69	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.69	

12.58	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		7.91	7.91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1359000	0.0000000	20.14	2.73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1359000	0.0000000	24.46	3.32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0360000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS =>	2.42	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.43	
			Valor do BDI =>	2.18			Valor com BDI =>	10.09	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.09	

12.60	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		12.31	12.31
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1047600	0.0000000	20.14	2.10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1047600	0.0000000	24.46	2.56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0118000	0.0000000	67.32	0.79
Insumo	00003535 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	5.77	5.77
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0140000	0.0000000	76.27	1.06
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0157000	0.0000000	2.53	0.03
			MO sem LS =>	1.89	LS =>	1.55	MO com LS =>	3.41	
			Valor do BDI =>	3.39			Valor com BDI =>	15.70	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	15.70	

12.61	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		13.35	13.35
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1271600	0.0000000	20.14	2.56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1271600	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0165000	0.0000000	67.32	1.11
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	4.88	4.88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0220000	0.0000000	76.27	1.67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0190000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS =>	2.26	LS =>	1.87	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI =>	3.68			Valor com BDI =>	17.03	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.03	

12.62	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1.0000000		13.03	13.03
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.1800000	0.0000000	3.79	0.68
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.1800000	0.0000000	3.73	0.67
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0.0060000	0.0000000	72.41	0.43
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0.0100000	0.0000000	69.74	0.69
Insumo	ORSE 00000998/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.1800000	0.0000000	19.13	3.44

Processo Administrativo
FLS Nº 64
Rubrica

Engenheiro Civ
CREA-PI 22

Insumo	ORSE 00003538/SIN	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material		un	1.0000000	0.0000000	4.67	4.67
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.1500000	0.0000000	13.65	2.45
			MO sem LS =>	3.22	LS =>	2.67	MO com LS =>	5.89	
			Valor do BDI =>	3.59			Valor com BDI =>	16.62	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	16.62	

12.63	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		10.97	10.97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1812000	0.0000000	20.14	3.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1812000	0.0000000	24.46	4.43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0452000	0.0000000	2.53	0.11
			MO sem LS =>	3.22	LS =>	2.68	MO com LS =>	5.90	
			Valor do BDI =>	3.02			Valor com BDI =>	13.99	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.99	

12.65	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89629 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		18.06	18.06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1400000	0.0000000	20.14	2.81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1400000	0.0000000	24.46	3.42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0176000	0.0000000	67.32	1.18
Insumo	00007141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1.0000000	0.0000000	9.02	9.02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0210000	0.0000000	76.27	1.60
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0236000	0.0000000	2.53	0.06
			MO sem LS =>	2.49	LS =>	2.07	MO com LS =>	4.56	
			Valor do BDI =>	4.98			Valor com BDI =>	23.06	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.06	

12.66	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		21.22	21.22
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1684000	0.0000000	20.14	3.41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1684000	0.0000000	24.46	4.14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0247000	0.0000000	67.32	1.66
Insumo	00007142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1.0000000	0.0000000	9.43	9.43
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0330000	0.0000000	76.27	2.51
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0285000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS =>	3.02	LS =>	2.50	MO com LS =>	5.52	
			Valor do BDI =>	5.85			Valor com BDI =>	27.07	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	27.07	

12.69	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89627 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		18.77	18.77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1318000	0.0000000	20.14	2.65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1318000	0.0000000	24.46	3.22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material		UN	0.0176000	0.0000000	67.32	1.18
Insumo	00007139 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	9.95	9.95
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0.0225000	0.0000000	76.27	1.71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material		UN	0.0244000	0.0000000	2.53	0.06
			MO sem LS =>	2.34	LS =>	1.95	MO com LS =>	4.29	
			Valor do BDI =>	5.17			Valor com BDI =>	23.94	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.94	

12.70	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1161 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1.0000000		26.73	26.73
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.3000000	0.0000000	3.79	1.13
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.3000000	0.0000000	3.73	1.11
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0.0190000	0.0000000	72.41	1.37
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0.0280000	0.0000000	69.74	1.95
Insumo	ORSE 00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.3000000	0.0000000	13.65	4.09
Insumo	ORSE 00007130/SIN	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, paraagua fria predial	Material		un	1.0000000	0.0000000	13.35	13.35
			MO sem LS =>	5.36	LS =>	4.46	MO com LS =>	9.82	
			Valor do BDI =>	7.92			Valor com BDI =>	35.65	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	35.65	

12.71	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1162 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável		un	1.0000000		31.85	31.85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.3000000	0.0000000	3.79	1.13
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0.3000000	0.0000000	3.73	1.11
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material		kg	0.0200000	0.0000000	72.41	1.44
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material		l	0.0290000	0.0000000	69.74	2.02
Insumo	ORSE 00002696/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.3000000	0.0000000	13.65	4.09
Insumo	ORSE 00007131/SIN	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, paraagua fria predial	Material		un	1.0000000	0.0000000	16.33	16.33

Processo Administrativo
FLS Nº 65
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

		MO sem LS =>	5.36	LS =>	4.46	MO com LS =>	9.82
		Valor do BDI =>	8.75			Valor com BDI =>	40.63
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	40.63

12.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15.19	15.19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1416000	0.0000000	20.14	2.85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1416000	0.0000000	24.46	3.46
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0059000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00003524 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7.88	7.88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0338000	0.0000000	2.53	0.08
			MO sem LS => 2.52	LS =>	2.09	MO com LS =>	4.61	
			Valor do BDI => 4.19			Valor com BDI =>	19.38	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	19.38	

12.73	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	4964 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		14.86	14.86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2200000	0.0000000	3.79	0.83
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.2200000	0.0000000	3.73	0.82
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.6210000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	ORSE 00007695/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	0.0000000	19.13	4.20
Insumo	ORSE 00003515/SIN	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	5.88	5.88
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	0.0000000	13.65	3.00
			MO sem LS => 3.83	LS =>	3.27	MO com LS =>	7.20	
			Valor do BDI => 4.09			Valor com BDI =>	18.95	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.95	

12.74	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12.06	12.06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	0.0000000	20.14	2.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	0.0000000	24.46	3.20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0059000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.23	5.23
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0315000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 2.33	LS =>	1.94	MO com LS =>	4.27	
			Valor do BDI => 3.22			Valor com BDI =>	15.38	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	15.38	

12.75	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		13.67	13.67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1687000	0.0000000	20.14	3.80
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1687000	0.0000000	24.46	4.61
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0088000	0.0000000	67.32	0.59
Insumo	00007504 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.75	3.75
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0105000	0.0000000	76.27	0.80
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0484000	0.0000000	2.53	0.12
			MO sem LS => 3.36	LS =>	2.79	MO com LS =>	6.15	
			Valor do BDI => 2.77			Valor com BDI =>	17.44	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.44	

12.76	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		924.60	924.60
Composição Auxiliar	102591 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0000000	0.0000000	3.81	11.43
Composição Auxiliar	102595 SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	4.87	4.87
Composição Auxiliar	102567 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	876.39	876.39
Composição Auxiliar	94480 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	0.0000000	31.93	63.86
Composição Auxiliar	94481 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	64.86	64.86
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.8000000	0.0000000	6.33	11.39
Composição Auxiliar	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.9500000	0.0000000	18.04	17.13
Composição Auxiliar	94672 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	0.0000000	5.54	11.08
Composição Auxiliar	94676 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	12.11	12.11
Composição Auxiliar	94686 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	8.22	8.22
Composição Auxiliar	94692 SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	17.80	17.80
Composição Auxiliar	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0000000	0.0000000	18.53	55.59
Composição Auxiliar	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	34.36	34.36
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	37.51	37.51

Processo Administrativo
FLS Nº 66
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

		MO sem LS =>	37.50	LS =>	31.14	MO com LS =>	68.64
		Valor do BDI =>	255.09			Valor com BDI =>	1,179.69
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,179.69

12.77	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1143 ORSE	Joelho de redução 60° de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		10.47	10.47
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1800000	0.0000000	3.79	0.68
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.1800000	0.0000000	3.73	0.67
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0040000	0.0000000	72.41	0.28
Insumo	2036 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0070000	0.0000000	69.74	0.48
Insumo	00007696/SIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	0.0000000	19.13	3.44
Insumo	00003533/SIN ORSE	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	2.47	2.47
Insumo	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	0.0000000	13.65	2.46
		MO sem LS =>	3.22	LS =>	2.67	MO com LS =>	5.89	
		Valor do BDI =>	2.88			Valor com BDI =>	13.35	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.35

12.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94795 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		34.36	34.36
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1418000	0.0000000	20.14	2.85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1418000	0.0000000	24.46	3.46
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	27.12	27.12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0058000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	75.27	0.53
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0056000	0.0000000	2.53	0.01
		MO sem LS =>	2.52	LS =>	2.10	MO com LS =>	4.62	
		Valor do BDI =>	9.47			Valor com BDI =>	43.83	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	43.83

12.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94796 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		33.59	33.59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1472000	0.0000000	20.14	2.96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1472000	0.0000000	24.46	3.60
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	25.64	25.64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0082000	0.0000000	67.32	0.55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	0.0000000	75.27	0.83
Insumo	00036383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0078000	0.0000000	2.53	0.01
		MO sem LS =>	2.62	LS =>	2.16	MO com LS =>	4.80	
		Valor do BDI =>	9.26			Valor com BDI =>	42.85	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	42.85

12.79	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94799 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		37.51	37.51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1904000	0.0000000	20.14	3.83
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1904000	0.0000000	24.46	4.65
Insumo	00000148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0053000	0.0000000	19.67	0.08
Insumo	00011859 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	28.85	28.85
		MO sem LS =>	3.39	LS =>	2.81	MO com LS =>	6.20	
		Valor do BDI =>	10.34			Valor com BDI =>	47.85	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	47.85

13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS						4,393.81
13.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Percent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12481 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		1,354.53	1,354.53
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2.0000000	0.0000000	3.79	7.58
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2.0000000	0.0000000	3.73	7.46
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.8000000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	13303 ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	279.90	279.90
Insumo	13319 ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha quadra, ref.: P.210.17, da Deca ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	499.00	499.00
Insumo	13320 ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, com slow close, ref.: AP.215.17, Linha quadra/poliolux, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	369.90	369.90
Insumo	13321 ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com fixação vertical, ref.: 1200C.KIT.PCD	Material	un	1.0000000	0.0000000	95.00	95.00
Insumo	00007696/SIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	0.0000000	19.13	38.26
Insumo	00006111/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	0.0000000	13.65	27.30
		MO sem LS =>	55.82	LS =>	39.74	MO com LS =>	95.56	
		Valor do BDI =>	373.71			Valor com BDI =>	1,728.24	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,728.24

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		480.34	480.34
Insumo	I0043 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	19.10	28.65
Insumo	I1091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	22.59	22.59
Insumo	I1160 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0.8400000	0.0000000	0.36	0.30
Insumo	I1864 SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	184.58	184.58

Processo Administrativo
FLS Nº 67
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	12320 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	1.5000000	0.0000000	23.48	35.22
Insumo	89873 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=18CM, COM VÁLVULA	Material		UN	1.0000000	0.0000000	229.00	229.00
			MO sem LS =>	34.89	LS =>	28.98	MO com LS =>	63.87	
			Valor do BDI =>	132.53			Valor com BDI =>	612.66	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	612.66	

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2663 ORSE	Tampo em aço inoxidavel (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	Louças e Metais Sanitários		m	1.0000000		617.46	617.46
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1.2000000	0.0000000	3.79	4.54
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1.2000000	0.0000000	3.66	4.39
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/a3), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	0.0174000	0.0000000	535.46	9.31
Insumo	ORSE 00004750/ISN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.2000000	0.0000000	19.13	22.95
Insumo	ORSE 00009111/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1.2000000	0.0000000	13.65	16.38
Insumo	2686 ORSE	Tampo p/ pia aço inoxidavel - 304, sem cuba 0,57 x 2,00m	Material		un	0.5000000	0.0000000	1,119.78	559.89
			MO sem LS =>	22.26	LS =>	18.49	MO com LS =>	40.75	
			Valor do BDI =>	170.35			Valor com BDI =>	787.81	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	787.81	

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7689 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	Conversão InfoWOrca		m	1.0000000		810.67	810.67
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1.0000000	0.0000000	3.66	3.66
Insumo	3116 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	1.0000000	0.0000000	15.42	15.42
Insumo	7258 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	Material		m	1.0000000	0.0000000	755.22	755.22
Insumo	ORSE 00004750/ISN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1.0000000	0.0000000	19.13	19.13
Insumo	ORSE 00009111/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1.0000000	0.0000000	13.65	13.65
			MO sem LS =>	17.91	LS =>	14.67	MO com LS =>	32.78	
			Valor do BDI =>	223.71			Valor com BDI =>	1,034.58	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,034.58	

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		46.22	46.22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1536000	0.0000000	24.46	3.75
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.0864000	0.0000000	20.10	0.87
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1.0000000	0.0000000	43.50	43.50
			MO sem LS =>	1.99	LS =>	1.58	MO com LS =>	3.48	
			Valor do BDI =>	13.30			Valor com BDI =>	51.52	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	51.52	

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3703 ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitario, DECA BP12 ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1.0000000		29.15	29.15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0.1500000	0.0000000	3.79	0.56
Insumo	669 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material		cj	1.0000000	0.0000000	26.55	26.55
Insumo	ORSE 00006115/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.1500000	0.0000000	13.65	2.04
			MO sem LS =>	1.11	LS =>	0.93	MO com LS =>	2.04	
			Valor do BDI =>	8.04			Valor com BDI =>	37.19	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	37.19	

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100965 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1.0000000		103.23	103.23
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4487000	0.0000000	24.46	10.82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.1407000	0.0000000	20.10	2.82
Insumo	00001366 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1.0000000	0.0000000	89.40	89.40
Insumo	00009145 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0.0215000	0.0000000	4.52	0.09
			MO sem LS =>	5.55	LS =>	4.60	MO com LS =>	10.15	
			Valor do BDI =>	28.48			Valor com BDI =>	131.71	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	131.71	

14		REVESTIEMENTOS FACHADA							972.03
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5057 ORSE	Revestimento metalico em aluminio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados		m²	1.0000000		505.25	505.25
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em aluminio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kynar 500 com seis camadas	Serviços		m²	1.0000000	0.0000000	505.25	505.25
			MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	
			Valor do BDI =>	138.39			Valor com BDI =>	644.64	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	644.64	

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS		m²	1.0000000		130.31	130.31
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.8038000	0.0000000	25.05	20.13
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.2064000	0.0000000	20.10	4.14
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0.1430000	0.0000000	4.22	0.56
Insumo	00037508 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9.1300000	0.0000000	2.21	20.17
Insumo	00045160 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material		m²	1.0654000	0.0000000	78.50	85.38
			MO sem LS =>	9.61	LS =>	7.98	MO com LS =>	17.59	

Processo Administrativo
FLS Nº 68
Rubrica

Engenheiro
CREA-

			Valor do BDI =>	35,95			Valor com BDI =>	166,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	166,28

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000		126,29	126,29
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	0,0000000	25,00	13,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	0,0000000	20,10	5,48
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	104,29	104,29
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2600000	0,0000000	2,21	2,85
			MO sem LS => 7,51		LS => 6,23	MO com LS =>	13,74	
			Valor do BDI => 34,84			Valor com BDI =>	181,13	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	181,13

15		PINTURA E REVESTIMENTOS						326,69
15.1	**Código Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Percent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		156,60	156,60
Composição Auxiliar	4363 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,0000000	2,42	9,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	0,0000000	3,79	1,70
Composição Auxiliar	10559 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	0,0000000	3,66	2,01
Insumo	7403 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	Material	m²	1,0500000	0,0000000	116,00	121,80
Insumo	7404 ORSE	Rejunte com argamassa epóxi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epoxi Fino Toque, Portokoll ou similar	Material	kg	0,1100000	0,0000000	43,20	4,75
Insumo	ORSE 00004756/5IN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	0,0000000	19,13	10,52
Insumo	ORSE 00006111/5IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
			MO sem LS => 9,39		LS => 7,72	MO com LS =>	17,02	
			Valor do BDI => 43,20			Valor com BDI =>	169,80	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	169,80

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,06	4,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0656000	0,0000000	26,86	1,76
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	0,0000000	20,10	0,44
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,06	1,84
			MO sem LS => 0,83		LS => 0,69	MO com LS =>	1,52	
			Valor do BDI => 1,12			Valor com BDI =>	5,18	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5,18

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,94	4,94
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	0,0000000	26,86	2,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0308000	0,0000000	20,10	0,62
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,06	1,84
			MO sem LS => 1,15		LS => 0,96	MO com LS =>	2,11	
			Valor do BDI => 1,36			Valor com BDI =>	6,30	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,30

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000		20,19	20,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000	0,0000000	3,79	0,94
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3500000	0,0000000	3,86	1,35
Insumo	ORSE 00003787/5IN	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,0000000	0,89	0,44
Insumo	ORSE 00004783/5IN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,3500000	0,0000000	19,13	6,69
Insumo	ORSE 00006111/5IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	0,0000000	13,65	3,41
Insumo	ORSE 00043651/5IN	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5500000	0,0000000	4,75	7,36
			MO sem LS => 5,52		LS => 4,56	MO com LS =>	10,10	
			Valor do BDI => 5,57			Valor com BDI =>	25,76	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,76

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3458 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000		17,36	17,36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,79	0,75
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	3,86	1,54
Insumo	3043 ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	Material	L	0,1800000	0,0000000	26,06	4,69
Insumo	ORSE 00004783/5IN	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	19,13	7,65
Insumo	ORSE 00006111/5IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
			MO sem LS => 5,67		LS => 4,71	MO com LS =>	10,38	
			Valor do BDI => 4,75			Valor com BDI =>	22,14	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,14

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		28,10	28,10
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7418000	0,0000000	26,86	19,93
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	0,0000000	20,10	4,97
Insumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0662000	0,0000000	0,79	0,05
Insumo	00043626 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	0,0000000	2,36	3,15

Processo Administrativo
FLS Nº 69
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

		MO sem LS =>	9.29	LS =>	7.72	MO com LS =>	17.01
		Valor do BDI =>	7.75			Valor com BDI =>	35.85
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	35.85

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104659 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.72	10.72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2270000	0.0000000	26.86	6.09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0757000	0.0000000	20.10	1.52
Insumo	00035683 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0.2678000	0.0000000	11.65	3.11
		MO sem LS => 2.84		LS =>	2.36	MO com LS =>	5.20	
		Valor do BDI => 2.65				Valor com BDI =>	13.67	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.67	

15.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12107 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	Látex PVA	m²	1.0000000		14.10	14.10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.2000000	0.0000000	3.79	0.75
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0.3000000	0.0000000	3.86	1.15
Insumo	00034546 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	0.9000000	0.0000000	6.86	4.11
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	18.16	5.44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	13.28	2.65
		MO sem LS => 4.42		LS =>	3.67	MO com LS =>	8.09	
		Valor do BDI => 3.89				Valor com BDI =>	17.99	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.99	

16		LÓGICA E EQUIPAMENTOS						116.65
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	796 ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	Tomadas para Lógica	un	1.0000000		56.97	56.97
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.7000000	0.0000000	3.79	2.65
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0.7000000	0.0000000	3.65	2.55
Insumo	2242 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1.0000000	0.0000000	37.00	37.00
Insumo	ORSE 00001972/SIN	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.83	1.83
Insumo	ORSE 00007436/SIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.7000000	0.0000000	19.12	13.38
Insumo	ORSE 00006111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.7000000	0.0000000	13.65	9.55
		MO sem LS => 12.53		LS =>	10.41	MO com LS =>	22.94	
		Valor do BDI => 15.71				Valor com BDI =>	72.68	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	72.68	

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1.0000000		13.65	13.65
Insumo	I0042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	0.0000000	19.10	4.77
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	0.0000000	24.15	6.03
Insumo	I8368 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1.0000000	0.0000000	3.06	3.06
		MO sem LS => 5.90		LS =>	4.90	MO com LS =>	10.80	
		Valor do BDI => 3.82				Valor com BDI =>	17.67	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.67	

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		20.62	20.62
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000	0.0000000	21.08	2.21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000	0.0000000	25.48	2.67
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	0.0000000	10.62	10.62
Insumo	00002690 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1.1000000	0.0000000	4.66	5.12
		MO sem LS => 4.40		LS =>	3.65	MO com LS =>	8.05	
		Valor do BDI => 5.68				Valor com BDI =>	26.30	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	26.30	

17		DIVERSOS						2,272.00
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		55.33	55.33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3162000	0.0000000	24.48	7.73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0995000	0.0000000	20.10	2.00
Insumo	00011758 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1.0000000	0.0000000	45.60	45.60
		MO sem LS => 3.93		LS =>	3.26	MO com LS =>	7.19	
		Valor do BDI => 15.26				Valor com BDI =>	70.59	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	70.59	

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12511 ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		76.29	76.29
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.1500000	0.0000000	3.73	0.55
Insumo	ORSE 00007896/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	0.0000000	19.13	2.86
Insumo	ORSE 00037400/SIN	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	Material	un	1.0000000	0.0000000	72.88	72.88
		MO sem LS => 1.56		LS =>	1.30	MO com LS =>	2.86	
		Valor do BDI => 21.04				Valor com BDI =>	97.33	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	97.33	

17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		115.85	115.85

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.945

Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0.7000000	0.0000000	3.88	2.56
Insumo	2869 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2050 C48, acabamento cromado ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	99.90	99.90
Insumo	ORSE 00004750/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.7000000	0.0000000	19.13	13.39
			MO sem LS => 7.33	LS =>	6.07	MO com LS =>		13.39
			Valor do BDI => 31.96			Valor com BDI =>		147.81
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		147.81

17.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	85085 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1.0000000		594.02	594.02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	0.0000000	20.10	8.04
Composição Auxiliar	88325 SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.0000000	0.0000000	20.65	41.30
Insumo	00000442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4.0000000	0.0000000	7.17	28.68
Insumo	00011186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1.0000000	0.0000000	516.00	516.00
			MO sem LS => 18.28	LS =>	15.18	MO com LS =>		33.46
			Valor do BDI => 163.68			Valor com BDI =>		757.91
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		757.91

17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98089 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2020	PISO - PISOS	M	1.0000000		126.29	126.29
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5470000	0.0000000	25.00	13.67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2730000	0.0000000	20.10	5.48
Insumo	00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1.0000000	0.0000000	104.29	104.29
Insumo	00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.2900000	0.0000000	2.21	2.85
			MO sem LS => 7.51	LS =>	6.23	MO com LS =>		13.74
			Valor do BDI => 34.84			Valor com BDI =>		161.13
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		161.13

17.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		612.94	612.94
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Insumo	ORSE 00010685/SIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	19.13	9.56
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4200000	0.0000000	0.22	0.09
Insumo	9833 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	801.43	801.43
			MO sem LS => 5.22	LS =>	4.34	MO com LS =>		9.56
			Valor do BDI => 224.29			Valor com BDI =>		1,037.23
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		1,037.23

18		TRANSPORTES						1.02
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5914359 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1.0000000		0.80	0.80

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.0000000	1.00	0.00	299.1541	86.5745	299.1541
						Custo Horário de Equipamentos =>		299.1541
						Custo Horário de Execução =>		299.1541
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0.0000
						Custo do FIC =>		0.0000
						Produção de Equipe =>		373.5000
						Custo Unitário de Execução =>		0.8000
			MO sem LS => 0.00		LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
			Valor do BDI => 0.22				Valor com BDI =>	1.02
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1.02

20		PAISAGISMO						347.39
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA, AF_07/2024	URSA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000		24.51	24.51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1704000	0.0000000	20.10	3.42
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	20.84	0.71
Insumo	00003322 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0.6372000	0.0000000	17.00	10.83
Insumo	00007253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0.0448000	0.0000000	214.28	9.55
			MO sem LS => 1.52	LS =>	1.27	MO com LS =>		2.79
			Valor do BDI => 6.76			Valor com BDI =>		31.27
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		31.27

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	URSA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000		247.77	247.77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2168000	0.0000000	20.10	24.32
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2421000	0.0000000	20.84	5.05
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITUARQUEIRA SALSA/ANGICO/PEUACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	Material	UN	1.0000000	0.0000000	218.39	218.39
			MO sem LS => 10.86	LS =>	8.81	MO com LS =>		19.67
			Valor do BDI => 68.35			Valor com BDI =>		316.12
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		316.12

Total sem BDI	38,017.64
Total do BDI	9,825.69
Total Geral	48,443.33

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22045

Bruna Pimenta Santos
Engenheira Civil
CREA Nº 22.048

Processo Administrativo
FLS Nº 32

Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

TEMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

1.1 O objetivo deste documento é estabelecer um referencial para orientar o Agente de Contratação e Comissão de Contratação, no que diz respeito aos limites a serem admitidos quando da verificação da aceitabilidade das propostas, fixando para tanto, requisitos mínimos de tolerância a fim de melhor garantir a qualidade dos serviços a serem oferecidos evitando sobrepreços e inexequibilidade de valores.

1.2 Este Projeto Básico fixa, dentre outros, levantamentos das taxas praticadas no mercado para execução dos serviços, especificamente verificando-se o projeto de engenharia em anexo, como indicativo que levou o responsável pela pesquisa e levantamentos dos dados na área de influência atinente aos serviços objeto que deverão ser demandados, formar suporte que deve orientar a base das decisões a serem tomadas no decorrer do processo, conforme faculdade conferida pelo Agente de Contratação e Comissão de Contratação, de acordo com o caso e necessidade apresentada.

1.3 O objeto a ser licitado deve revestir-se de garantias mínimas indispensáveis a uma regular execução, conferindo suporte ao contratado para gerenciá-los sem que haja quebra de equilíbrio em curto ou médio espaço de tempo para qualquer das partes envolvidas.

1.4. Foram recepcionadas como neste texto transcritos todos os extratos globais ou parciais provenientes de pesquisa realizadas e demonstrativos no projeto de engenharia em anexo, como parâmetros para efeito do julgamento de valores na sessão, tomando-se por base o mercado através de consultas realizadas.

1.5 A Comissão de Contratação deve tomar por base os preços pesquisados, aferindo-os segundo as cotações, não podendo sobre qualquer pretexto aceitar sobre preços inexequíveis ou preços excessivos para fins de contrato.

2. DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente licitação visa à **"Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI."**, nos termos, condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Processo Administrativo
FLS Nº 13
Rubrica

2.2. O prazo de vigência da contratação é contado a partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021. O prazo de contratação é resultado da soma da execução dos serviços 90 (noventa) dias, mais o recebimento provisório de 15 (quinze) dias, mais o recebimento definitivo de 30 (trinta) dias.

2.2. O prazo de execução dos serviços é **cronograma previsto na projeto básico**, contados a partir da ordem de serviço, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021.

3. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2.4 A licitação se dará no regime por **Empreitada por preço global,** na qual a Administração contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total, conforme reza o art. 6º, inciso **XXIX** da Lei14.133/2021.

3. FUNDAMENTAÇÃO

3.1. A fundamentação da presente contratação e os respectivos quantitativos encontram-se detalhadamente descritos no Projeto Básico, que compõe os autos do processo licitatório e foi elaborado conforme as normas técnicas aplicáveis à reforma de edificações públicas.

3.2. A estrutura física atual da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí apresenta desgastes significativos, resultado do uso contínuo ao longo dos anos e da ausência de manutenções periódicas em diversas áreas da edificação. A precariedade das instalações compromete tanto a funcionalidade administrativa quanto a qualidade no atendimento prestado à população.

3.3. A reforma tem por finalidade garantir condições adequadas de trabalho aos servidores e assegurar um ambiente mais salubre, acessível e eficiente para o acolhimento e prestação de serviços à comunidade. A intervenção visa melhorar a infraestrutura física, elétrica, hidráulica e de acabamento, assegurando segurança, conforto e dignidade aos usuários e profissionais da saúde.

3.4. A iniciativa está alinhada às diretrizes da política pública de fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente no que diz respeito à valorização das estruturas de atenção básica e gestão local, contribuindo para o aprimoramento da eficiência administrativa e da qualidade dos serviços ofertados.

Processo Administrativo
FLS Nº
Rúbrica

3.5. A definição dos serviços e dos recursos necessários foi realizada com base em parâmetros técnicos, devidamente orçados em planilhas e cronograma físico-financeiro constantes no Projeto Básico. A fiscalização da execução será exercida por profissional habilitado indicado pela Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí/PI.

3.6. A execução dos serviços será contratada por empreitada por preço global, com pagamento vinculado a medições realizadas periodicamente, conforme o avanço da obra, garantindo a economicidade, a regularidade e a transparência na aplicação dos recursos públicos.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE, SOLUÇÃO COMO UM TODO DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

4.1. O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as diretrizes para a execução dos serviços de reforma do prédio da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí, contemplando as adequações necessárias para seu pleno funcionamento administrativo e atendimento ao público.

4.2. A reforma será executada com observância ao Projeto Básico e seus memoriais técnicos, devendo a empresa contratada empregar materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada, conforme as normas da ABNT e demais regulamentações pertinentes à construção civil em edificações públicas.

4.3. Os serviços previstos incluem, entre outros: recuperação de cobertura, revisão e substituição de instalações elétricas e hidráulicas, pintura interna e externa, troca de revestimentos, recuperação de pisos, substituição de esquadrias e melhoria nos acessos, priorizando a acessibilidade e segurança.

4.4. Todos os serviços deverão estar acompanhados da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), expedido por profissional habilitado junto ao CREA/PI ou CAU/PI, de acordo com a natureza da atividade técnica desenvolvida.

4.5. A empresa contratada deverá prestar todo o suporte técnico e administrativo necessário, responsabilizando-se pela fiel execução dos serviços, de acordo com os prazos e critérios estabelecidos no cronograma físico-financeiro. A fiscalização da obra será realizada por profissional designado pela Prefeitura, garantindo o cumprimento das metas previstas.

4.6. Os pagamentos à contratada ocorrerão mediante apresentação das respectivas medições, devidamente validadas pela equipe técnica do Município, conforme critérios definidos no edital e no contrato, assegurando controle rigoroso da execução e qualidade na entrega dos serviços.

Processo Administrativo
FLS Nº 75
Rubrica

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Sustentabilidade

5.1.1 Na contratação de bens, serviços ou obras, é importante observar toda a legislação que define a execução dos serviços pertinentes, além da avaliação do impacto ambiental já previsto na Lei de Licitações. Isso significa a importância da sustentabilidade nas licitações e é necessário que sejam atendidas as legislações específicas para **"a promoção do desenvolvimento sustentável".**

5.1.2 São considerados critérios, diretrizes e práticas sustentáveis, entre outras estabelecidas no Decreto nº 7.746/2012 em seu art. 4º:

> **"Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:**
> I – Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
> II – Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
> III – Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
> IV – Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
> V – Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
> VI – Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
> VII – Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
> VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

5.1.3 Os Requisitos técnicos de sustentabilidade na execução dos serviços, deverão seguir os previstos conforme Leis, Decretos, Instruções Normativas, Resoluções, Portarias e normas da legislação do IBAMA, CONAMA, Ministério do Meio Ambiente e outros órgãos/entidades competentes, que se constituem em critérios de sustentabilidade.

5.2 Da Subcontratação

5.2.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3 Da Garantia da contratação

5.3.1 Exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

5.4 - Da Vistoria

5.4.1 A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 13:00 horas na Secretaria de Obras do município de São Luís do Piauí-PI.

5.4.2 Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

5.4.3 Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.4.4 Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

5.4.5 A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1 Condições de execução

6.1.1 A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

6.1.1.1 Início da execução dos serviços: até 05 dias após a emissão da ordem de serviço;

6.1.1.2 Será de responsabilidade da Contratada a seleção dos recursos humanos empregados na execução dos serviços objeto deste Termo e o cumprimento de todas as obrigações legais, inclusive as estabelecidas pela legislação trabalhista, convenção coletiva do trabalho e outras, não imputando nenhuma responsabilidade à Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI;

6.1.1.3. Para assegurar a qualidade dos serviços prestados, a Contratada deverá possuir pessoal qualificado e devidamente treinado, manter adequada política de gestão de pessoas. Os profissionais deverão ser integrantes dos quadros da Contratada.

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

6.1.1.4. Competências Comportamentais:

- Responsabilidade:

Processo Administrativo
FLS Nº 78
Rúbrica

- Cooperação;
- Capacidade de adaptação;
- Dinamismo;
- Iniciativa;
- Bom relacionamento para trabalho em equipe;
- Cordialidade;
- Discrição e sigilo

6.1.1.5. Os serviços têm o prazo de vigência conforme cronograma físico- financeiro anexo ao Projeto de Engenharia.

6.2 Local e horário da prestação dos serviços:

6.2.1 Os serviços serão executados nas estradas vicinais do município de São Luís do Piauí-PI, no endereço definido na ordem de serviço e conforme projeto de engenharia.

6.2.2 Os serviços serão executados de segunda-feira a sexta-feira no horário de 08:00h às 17:00hs, conforme cronograma de execução da contratada.

6.3 Materiais a serem disponibilizados

6.3.1 Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades para a perfeita execução dos serviços, promovendo sua substituição quando necessário.

6.4 Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

6.4.1 A contratada deverá arcar com todo material, equipamentos, deslocamento equipe técnica e todas as demais despesas para a execução dos serviços.

6.4.2 Os serviços só serão recebidos mediante:

6.4.2 As ART´s de responsabilidade da contratada e mediante a fiel conclusão das etapas conforme cronograma físico-financeiro.

Processo Administrativo
FLS Nº 79
Rubrica

6.4.3 O Pagamento será mediante a execução dos serviços e aprovação por parte da fiscalização do município conforme etapas do cronograma físico-financeiro anexo ao projeto de engenharia.

6.5 Especificação da garantia do serviço

6.5.1 O prazo de garantia dos serviços, complementar à garantia legal, será de, no mínimo 03 (três) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

7.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133 de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.6. Fiscalização

7.6.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Processo Administrativo
FLS Nº 80
Rubrica

7.7 Fiscalização Técnica

7.7.1 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

7.7.2. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

7.7.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

7.7.4. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

7.7.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

7.7.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

7.8 Fiscalização Administrativa

7.8.1 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.8.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome

Processo Administrativo
FLS Nº 81
Rúbrica

as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

7.9 Gestor do Contrato

7.9.1 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

7.9.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

7.9.3 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

7.9.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

7.9.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

7.9.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

Processo Administrativo
FLS Nº 82
Rubrica

7.9.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

8. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO E RECEBIMENTO

8.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição para aferição da qualidade da prestação dos serviços.

8.1.1 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.1.1.1 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.1.1.1.1 não produzir os resultados acordados,

8.1.1.1.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.1.1.1.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.2 Do recebimento

8.2.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico- Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

8.2.2 A etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

8.2.3 O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

Processo Administrativo
FLS Nº 83
Rubrica

8.2.4 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de **15 (quinze) dias**, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133 da lei 14.133/21 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.4.1 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

8.2.5 O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.6 O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.7 O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

8.2.8 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

8.2.9 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

8.2.10 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o serviço em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

Processo Administrativo
FLS Nº 89
Rubrica

8.2.11 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

8.2.12 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

8.2.13 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.2.14 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

8.2.14 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de **30 (trinta) dias**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

8.2.15 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.16 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

8.2.17 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

8.2.18 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

Processo Administrativo
FLS Nº 85
Rubrica

8.2.19 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

8.2.20 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.2.21 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

8.2.22 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

9. Liquidação

9.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

9.2.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

9.2.2.1 o prazo de validade;

9.2.2.2 a data da emissão;

9.2.2.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

9.2.2.4 o período respectivo de execução do contrato;

9.2.2.5 o valor a pagar; e

9.2.2.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

Processo Administrativo
FLS Nº 86
Rubrica

9.2.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal e trabalhista referente à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2.5. A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa Nº 3, de 26 de abril de 2018).

9.2.6. Constatando-se a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

9.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

9.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

9.3 Prazo de pagamento

9.3.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

9.3.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INCC - Índice Nacional de Custo da Construção Civil de correção monetária.

Processo Administrativo
FLS Nº 88
Rubrica

9.4 Forma de pagamento

9.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.4.3.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.4.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

10.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1.1 O contratado será selecionado por meio da realização de procedimento de **CONCORRÊNCIA**, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei nº 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de **MENOR PREÇO GLOBAL.**

10.1.2 A execução do objeto será em parcelada, conforme prazo e condições estabelecidos cronograma físico-financeiro.

10.2. Critérios de aceitabilidade de preços

10.2.1 Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

Processo Administrativo
FLS Nº 88
Rubrica

10.2.2 O interessado que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

10.2.3 Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário o critério de aceitabilidade de preços será:

10.2.3.1 VALOR GLOBAL: conforme valor estimado da contratação

10.2.3.2 custos unitários relevantes: **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

10.3 Regime de execução

10.3.1 O regime de execução do contrato será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

10.4 Exigências de habilitação

a) Registro Cadastral ou Registro de Sanções Administrativas do órgão licitante, se houver;

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica (TCU) (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 123.957,68**, conforme custos unitários apostos no objeto e tabela deste Edital.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

12.1 As despesas com o pagamento da execução do contrato do referido objeto correrão por conta da classificação funcional programática e da categoria econômica dos recursos provenientes do Orçamento da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, especificada abaixo, conforme art. 92, VIII da Lei 14.133/21:

Processo Administrativo
FLS Nº 89
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

Fonte	Descrição	PROGRAMA DE TRABALHO	Descrição	ELEMENTO DE DESPESA	Descrição
500	Recursos Não Vinculados de Impostos	10.302.0020.1602.0000	Construção Ampliação e Restauração da Secretaria e Postos de Saúde	44.90.51	Obras e Instalações
601	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.				

13. SANÇÕES

13.1. Conforme Lei nº 14.133, de 2021.

14. ASSINATURAS

São Luís do Piauí – PI, 28 de abril de 2025.

Lourival Barros Rocha

Lourival Barros Rocha
CPF:831.547.873-72
Dir. De Departamento de Obras e Serviços Públicos

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 040/2025

INTERESSADO: SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE

ASSUNTO: **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI**

DESPACHO:

Conforme informação levantada pela Secretaria Municipal de Administração Geral em face às necessidades do Município de São Luís do Piauí - PI, **autorizo a abertura do procedimento de dispensa de licitação** para a realização da despesa solicitada.

Preliminarmente à autorização para a contratação pretendida, encaminhe-se o processo para saneamento processual e tramitação pelos seguintes setores:

Ao Setor Contábil e Financeiro do Município, para providenciar as informações orçamentárias.

Em seguida, ao Setor de Licitações, para que o Agente de Contratação e sua Equipe de Apoio designados através de Portaria da **Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI**, tome as devidas providências legais e consequente realização do referido certame licitatório, na conformidade da lei e do direito.

São Luís do Piauí- PI, 05 de Maio de 2025.

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

INFORMAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS

À Comissão Permanente de Licitação – CPL

São Luís do Piauí – PI

ASSUNTO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

Em relação a aquisição pretendida, constante no **Processo Administrativo nº 040/2025,** informamos que existe disponibilidade orçamentária, estando à despesa enquadrada nos seguintes termos:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

DISPENSA ELETRÔNICA Nº **010/2025** PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº **040/2025**

FONTES DE RECUROS ORÇAMENTÁRIOS: - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

Fonte	Descrição	**PROGRAMA DE TRABALHO**	Descrição	**ELEMENTO DE DESPESA**	Descrição
500	Recursos Não Vinculados de Impostos	10.302.0020.1602.0000	Construção Ampliação e Restauração da	Obras e	

Processo Administrativo
FLS Nº 93
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

60 1	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.		Secretaria e Postos de Saúde	Instal ações	

A dotação acima demonstra ser suficiente para o suporte da despesa.

Declaro que a despesa está de acordo com o Art. 16, §1º, inciso I e II da Lei Complementar nº 101/ 2000.

Dessa forma, encaminhamos o presente ao Presidente da Comissão Permanente de Licitação, para que dê continuidade.

São Luís do Piauí, 06 de Maio de 2025.

VISTO. DE ACORDO.

CONTADOR

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

Processo Administrativo
FLS Nº 93

Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

PARECER DE DISPENSA

Comissão Permanente de Licitação de São Luís do Piauí (PI)

JUSTIFICATIVA – CPL

Trata-se de solicitação do diretor do departamento de obras e serviços públicos e onde alega a necessidade de contratação direta, por meio de dispensa de licitação Contratação de objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Serviços De Reforma Da Secretaria Municipal De Saúde De São Luís Do Piauí - Pi

Conforme condições, quantidades e exigência estabelecidas neste aviso de contratação direta. Com o valor de referência orçado em 123.957,68, (Cento e vinte e três mil nove centos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos)

O processo está instruído por meio de documento de formalização de demanda e termo de referência, foi realizada cotação em banco de preços oficiais, com planilha elaborada com os itens e as quantidades necessárias dos equipamentos a serem adquiridos e escolha da proposta mais vantajosa, também há informação de dotação orçamentária e autorização do Srº. Prefeito.

Registre-se que com a aprovação da nova lei de licitações, o valor da dispensa de licitação para compra e serviços comuns foi atualizado, e assim passou a ser de até R$_R$ 123.957,68 (Cento e vinte e três mil nove centos e cinquenta e sete reais e sessenta e oito centavos), assim dita o Art. 75, II, da Lei 14.133/2021, com atualização do Decreto nº 11.871 de 29 de dezembro de 2023.

Por outro lado, sabe-se que a Administração Pública tem o dever de licitar, como prever a mesma lei, entretanto, esse dispositivo legal, preceitua que em casos excepcionais, é possível a realização de contratação direta.

Assim, no caso em análise, não restam dúvidas que o objeto da contratação em comento destina-se Contratação De Empresa Para Execução De Serviços De Reforma Da Secretaria Municipal De Saúde De São Luís Do Piauí - Pi

Com efeito, em face do amparo nos dispositivos legais acima mencionados e tendo todas as ações necessárias para habilitar a contratação direta, por estar dentro do valor limite para adoção dessa medida, entendemos ser possível a contratação direta, com dispensa de licitação, com respaldo legal no art. 75, II, da Lei nº 14.133/2021, com atualização do Decreto nº 11.871 de 29 de dezembro de 2023.

São Luís do Piauí (PI), 06 de Maio de 2025.

Presidente da CPL Francisco das Chagas Araújo
Francisco das Chagas Araújo
João David de Araújo Borges João David de A. Borges
Maria Aldenice de Araújo Maria Aldenice de Araújo

Processo Administrativo
FLS Nº 04
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

DESPACHO:

Verificada a disponibilidade de recursos orçamentários e financeiro e, de acordo com a determinação do Exmo. S.r. Prefeito Municipal, procedo a abertura do processo de licitação sob a modalidade Dispensa Eletrônico para "Contratação De Empresa Para Execução De Serviços De Reforma Da Secretaria Municipal De Saúde De São Luís Do Piauí - Pi. conforme". condições quantidades e exigências estabelecidas neste aviso de contratação direta e seus anexos. adotando-se as seguintes providências:

- Confeccione-se o Aviso de Dispensa Eletrônica de Licitação e seu(s) anexo(s);

- Publique-se o Aviso da Licitação no local de costume;

- Publique-se em plataforma oficial de operacionalização de Pregão Eletrônico. No caso em tela, optou-se pela BBMNET;

São Luís do Piauí- PI, 06 de Maio de 2025.

Francisco das Chagas Araújo
Agente de Contratação

Processo Administrativo
FLS Nº 95
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

PARECER JURÍDICO

REF. DISPENSA ELETRÔNICA Nº 010/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040/2025

EMENTA: Parecer Jurídico acerca de processo de Dispensa – **DISPENSA ELETRÔNICA nº 010/2025.** Análise das minutas do edital e do contrato respectivo, que objetiva a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.** Instrumentos que se harmoniza com o tipo apontado, de modo a cumprir os fins do processo seletivo e ao interesse público, nos termos da Lei nº 14.133/21.

O Agente de Contratação da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, submete a exame a **Dispensa Eletrônica nº 010/2025,** que tem como escopo a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI**

A opção pela Dispensa Eletrônica se harmoniza com o volume dos recursos e com a natureza da seleção, registre-se que com a aprovação da nova lei de licitações, o valor da dispensa de licitação para compra e serviços comuns foi atualizado, e assim passou a ser de até R$ 59.906,12 (Cinquenta e nove mil novecentos e seis reais e doze centavos), assim dita o Art. 75, II, da Lei 14.133/2021, com atualização do Decreto nº 11.871 de 29 de dezembro de 2023.

Entretanto, não basta adequar o método e o tipo ao objeto do processo seletivo. Importa, também, cumprir os ditames dos artigos 72 e 75 da Lei nº 14.133/21, inclusive quanto à autuação, protocolo, numeração de folhas, criação de pasta, numeração de processo, resumo do objeto, data de abertura do processo, indicação de fonte de recursos, etc.O fato é que, estão estabelecidos no Aviso de Dispensa e na minuta do respectivo contrato, os preços, o objeto com suas especificações, as condições de participação dos licitantes, o prazo de vigência do contrato, os critérios de habilitação, a apresentação dos documentos e propostas, critérios de disputa, exame e julgamento das propostas, e condições gerais, além de ficarem definidos data, horário e local de abertura de propostas.

Processo Administrativo
FLS Nº 96
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

Com essas considerações, conclui-se que os documentos sob análise atendem, na essência, as diretrizes da Lei de Licitações, e, especialmente, instrumentam suficientemente (segundo o interesse público) o cumprimento do objeto.

É o nosso Parecer. Salvo Melhor Juízo.

São Luís do Piauí - PI, 05 de Maio de 2025

THAIS BEZERRA BORGES BARROS:06497331344

Assinado de forma digital por THAIS BEZERRA BORGES BARROS:06497331344
Dados: 2025.04.29 23:30:57 -03'00'

THAÍS BEZERRA BORGES BARROS

OAB/PI 23865

ACESSORA JURÍDICA

Processo Administrativo
FLS Nº 97

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL 010/2025
(Processo Administrativo n.° PA 040/2025)

Torna-se público que o Município de São Luís do Piauí, Estado do Piauí, através da Secretaria Municipal de Saúde realizará Dispensa Eletrônica, com critério de julgamento (menor preço) na hipótese do art. 75, inciso I, da Lei nº 14.133, de 1ºde abril de 2021, com atualização do Decreto nº 12.343, de 30 de Dezembro de 2024 e demais legislações aplicáveis.
Data da sessão: 16/05/2025 às 09h:00min
Link: www.novobbmnetlicitacoes.com.br "Acesso Identificado"

Processo Administrativo
FLS Nº 98
Rubrica

1. OBJETO DA CONTRATAÇÃO DIRETA

O objeto da presente dispensa é a escolha da proposta mais vantajosa para a contratação por dispensa de licitação para "**Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.**". Conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

1.1. A contratação será feita através de lote único, conforme tabela constante no termo de referência.

1.1.1. Havendo mais de um item ou lote faculta -se ao fornecedor a participação em quantos forem de seu interesse. Entretanto, optando-se por participar de um lote, deve o fornecedor enviar proposta para todos os itens que o compõem.

1.2. O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste Aviso de Contratação Direta e seus Anexos quanto às especificações do objeto.

2. PARTICIPAÇÃO NA DISPENSA ELETRÔNICA.

2.1. A participação na presente dispensa eletrônica se dará mediante Sistema de Dispensa Eletrônica integrante do Sistema de Compras BBMNET disponível no endereçoeletrônico www.novobbmnetlicitacoes.com.br "Acesso identificado"

2.1.1. Os fornecedores deverão atender aos procedimentos previstos no Manual do Sistema de Dispensa Eletrônica, disponível no Portal de Compras do Governo Federal, para acesso ao sistema e operacionalização.

2.1.2. O fornecedor é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente oupor seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotora do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.2. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:

2.2.1. que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s)anexo(s);

2.2.2. estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.2.3. que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ouatue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

d) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;

e) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista

2.2.3.1. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;

2.2.3.2. aplica-se o disposto na alínea "c" também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;

2.2.4. organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário); e

2.2.5. sociedades cooperativas.

Processo Administrativo
FLS Nº 99
Rubrica

3. INGRESSO NA DISPENSA ELETRÔNICA E CADASTRAMENTO DA PROPOSTAINICIAL

3.1. O ingresso do fornecedor na disputa da dispensa eletrônica se dará com o cadastramento de sua proposta inicial, na forma deste item.

3.2. O fornecedor interessado, após a divulgação do aviso de contratação direta, encaminhará, exclusivamente por meio do Sistema de Dispensa Eletrônica, a proposta com a descrição do objeto ofertado, a marca do produto, quando for o caso, carta-proposta, planilhas, e o preço, até a data e o horário estabelecidos para abertura do procedimento.

3.3. A proposta também deverá conter declaração de que compreende a

integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas. Na proposta inicial não poderá haver identificação do fornecedor e deverá ser enviada exclusivamente em formato "pdf", além de conter todas as especificações do objeto contidas na proposta, em especial o preço, vinculam a Contratada.

3.4. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargosprevidenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na prestação dos serviços;

3.4.1. Os preços ofertados na proposta inicial serão de exclusiva responsabilidade do fornecedor, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

3.5. Se o regime tributário da empresa implica o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

3.6. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

3.7. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o *Termo de Referência, Projeto Básico ou Projeto Executivo*, assumindo o proponente o compromisso de executaros serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

3.8. O licitante deverá confeccionar, de maneira individualizada e independente, a proposta comercial e as planilhas de custos, incluindo todos os elementos necessários para análise e julgamento da proposta, em conformidade com as especificações do edital e os parâmetros estabelecidos pela Administração Pública, não será aceito a mera reprodução ou copia através de "prints" das planilhas disponibilizadas pela Administração, sendo necessária a apresentação de planilhas próprias que demonstrem claramente os cálculos e estimativas de custos.

3.9. Os licitantes deverão apresentar Planilha Orçamentária, Planilha Resumo, composições de custos unitários, inclusive às composições auxiliares e complementares, com indicação da fonte e mês de referência dos insumos utilizados, Cronograma Físico-Financeiro, Memorial de Cálculo, Detalhamento de Encargos Sociais e do BDI acompanhada da declaração de elaboração independente de proposta.

3.10. A proposta de licitação deverá ser composta pela carta-proposta comercial, incluindo todas as declarações exigidas, e pelas planilhas orçamentárias completas. A apresentação de apenas um desses documentos ou se inseridos de forma incompleta, não será considerada suficiente para o cumprimento das exigências do edital

3.11. Uma vez enviada a proposta no sistema, os fornecedores **NÃO** poderão retirá-la, substituí-la ou modificá-la;

3.12. Há exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar, o licitante deverá apresentar

o recolhimento de quantia a título de garantia de proposta, de 1% (um por cento) do valor global desta licitação, como condição de classificação de sua proposta na sua fase de análise, não podendo haver identificação da empresa, sob pena de desclasificação.

3.13. No cadastramento da proposta inicial, o fornecedor deverá, também, assinalar "sim" ou "não" em campo próprio do sistema eletrônico, às seguintes declarações:

3.13.1. que inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no certame, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

3.13.2. que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apto a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49.

3.13.3. que está ciente e concorda com as con dições contidas no Aviso de ContrataçãoDireta e seus anexos;

3.13.4. que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;

3.13.5. que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91. que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, nacondição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição;

Processo Administrativo
FLS Nº 101
Robson

4. JULGAMENTO DAS PROPOSTAS DE PREÇO

4.1. Encerrada a fase anterior, o licitante melhor classificado deverá, sob pena de desclassificação, enviar a proposta readequada no prazo de 60 (sessenta minutos), onde será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação do objeto e à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação.

4.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, poderá haver a negociação de condições mais vantajosas.

4.2.1. Neste caso, será encaminhada contraproposta ao fornecedor que tenha apresentado o melhor preço, para que seja obtida a melhor proposta com preço compatível ao estimado pela Administração.

4.2.2. A negociação poderá ser feita com os demais fornecedores classificados, respeitada a ordem de classificação, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação.

4.2.3. Em qualquer caso, concluída a negociação, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa eletrônica.

4.3. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares adequados.

4.4. O prazo de validade da proposta não será inferior a 90 (noventa) dias, a contar dadata de sua apresentação.

4.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:

4.5.1. contiver vícios insanáveis;

4.5.2. não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou

Processo Administrativo
FLS Nº 102

emseus anexos;

4.5.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximodefinido para a contratação;

4.5.4. não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pelaAdministração;

4.5.5. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

4.6. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

4.6.1. for insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

4.6.2. apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

4.7. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências,para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

4.8. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo sistema, desde que não haja majoração do preço.

4.8.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que nãoalterem a substância das propostas;

4.8.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

4.9. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações doobjeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ouda área especializada no objeto.

4.10. Se a proposta ou lance vencedor for desclassificado, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

4.11. Havendo necessidade, a sessão será suspensa, informando-se no "chat" a nova data e horário para a sua continuidade.

4.12. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

5. HABILITAÇÃO

5.1. Os documentos a serem exigidos para fins de habilitação constam do **ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO EXIGIDA PARA HABILITAÇÃO** deste aviso e serão solicitados do fornecedor mais bem classificado, o qual deverá, sob pena de inabilitação, encaminhar no sistema no prazo de 60 (sessenta) minutos, a contar do

Processo Administrativo
FLS Nº 103
Rubrica

comando registrado no sistema.

5.2. Como condição prévia ao exame da documentação de habilitação do fornecedor detentor da proposta classificada em primeiro lugar, será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

b) Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça (www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php).

c) Lista de Inidôneos mantida pelo Tribunal de Contas da União - TCU;

5.2.1. Para a consulta de fornecedores pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas das alíneas "b", "c" e "d" acima pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/)

5.2.2. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa fornecedora e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público,inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

5.2.2.1. Caso conste na Consulta de Situação do Fornecedor a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

5.2.2.1.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

5.2.2.1.2. O fornecedor será convocado para manifestação previamente à sua desclassificação Constatada a existência de sanção, o fornecedor será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

5.2.3. O descumprimento do subitem acima implicará a inabilitação do fornecedor, exceto se a consulta aos sítios eletrônicos oficiais emissores de certidões lograr êxito em encontrar a(s) certidão(ões) válida(s).

5.3. Havendo a necessidade de envio de documentos de habilitação complementares, necessários à confirmação daqueles exigidos neste Aviso de Contratação Direta e já apresentados, o fornecedor será convocado a encaminhá-los, em formato digital, após solicitação da Administração, sob pena de inabilitação.

5.4. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

5.5. Havendo necessidade de analisar minuciosamente os documentos exigidos, a sessão será suspensa, sendo informada a nova data e horário para a sua continuidade.

5.6. Será inabilitado o fornecedor que não comprovar sua habilitação, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo como

estabelecido neste Aviso de Contratação Direta.

5.6.1. Na hipótese de o fornecedor não atender às exigências para a habilitação, o órgão ou entidade examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda às especificações do objeto e as condições de habilitação

5.7. Constatado o atendimento às exigências de habilitação, o fornecedor será habilitado

6. CONTRATAÇÃO

6.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado Termo de Contrato ou emitido instrumento equivalente.

6.2. O adjudicatário terá o prazo de 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o Termo de Contrato ou aceitar instrumento equivalente, conforme o caso (Nota de Empenho/Carta Contrato/Autorização), sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta.

6.2.1. O prazo previsto para assinatura do contrato ou aceitação da nota de empenho ou instrumento equivalente poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

6.3. O Aceite da Nota de Empenho ou do instrumento equivalente, emitida à empresa adjudicada, implica no reconhecimento de que:

6.3.1. referida Nota está substituindo o contrato, aplicando-se à relação de negócios aliestabelecida as disposições da Lei nº 14.133, de 2021;

6.3.2. a contratada se vincula à sua proposta e às previsões contidas no Aviso de ContrataçãoDireta e seus anexos;

6.3.3. A contratada reconhece que as hipóteses de rescisão são aquelas previstas nos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/21 e reconhece os direitos da Administração previstos nos artigos 137 a 139 da mesma Lei.

6.4. O prazo de vigência da contratação é de 12(doze)meses, prorrogável conforme previsão nos anexos a este Aviso de Contratação Direta.

6.5. Na assinatura do contrato ou do instrumento equivalente será exigida a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste aviso, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

7. SANÇÕES

7.1. Comete infração administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133, de 2021, quais sejam:

7.1.1. dar causa à inexecução parcial do contrato;

7.1.2. dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

7.1.3. dar causa à inexecução total do contrato;

7.1.4. deixar de entregar a documentação exigida para o certame;

Processo Administrativo
FLS Nº 104
Rúbrica

7.1.5. não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente evidamente justificado;

7.1.6. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

7.1.7. ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação semmotivo justificado;

7.1.8. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ouprestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou a execução do contrato;

7.1.9. fraudar a dispensa eletrônica ou praticar ato fraudulento na execução docontrato;

7.1.10. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

7.1.10.1. Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declaração alsaquanto às condições de participação, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa.

7.1.11. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

7.1.12. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. O fornecedor que cometer qualquer das infrações discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) Advertência pela falta do subitem 8.1.1 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

b) Multa de 30% (trinta por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infrações dos subitens 8.1.1 a 8.1.12;

c) Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta eindireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de 3(três) anos, nos casos dos subitens 8.1.2 a 8.1.7 deste Aviso de Contratação Direta, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedirá o responsável de licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta eindireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 8.1.8 a 8.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposição da penalidade mais grave;

7.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

Processo Administrativo
FLS Nº 105
Rubrica

7.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.3.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública;

7.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme

normas e orientações dos órgãos de controle.

7.4. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administração ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.5. A aplicação das sanções previstas neste Aviso de Contratação Direta, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Administração Pública.

7.6. A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais sanções.

7.7. Se, durante o processo de aplicação de penalidade, houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

7.8. A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

7.9. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

7.10. A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei nº 9.784, de 1999.

7.11. As sanções por atos praticados no decorrer da contratação estão previstas nos anexos a este Aviso.

Processo Administrativo
FLS Nº 106

8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

8.1. O procedimento será divulgado na Plataforma BBMNET e no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP, e encaminhado automaticamente aos fornecedores registrados no Sistema de Registro Cadastral Unificado - Sicaf, por mensagem eletrônica, na correspondente linha de fornecimento que pretende atender.

8.2. No caso de todos os fornecedores restarem desclassificados ou inabilitados(procedimento fracassado), a Administração poderá:

8.2.1. Republicar o presente aviso com uma nova data;

8.2.2. Valer-se, para a contratação, de proposta obtida na pesquisa de preços que serviu de base ao procedimento, se houver, privilegiando-se os menores preços,sempre que possível, e desde que atendidas às condições de habilitação exigidas.

8.2.2.1. No caso do subitem anterior, a contratação será operacionalizada fora deste

procedimento.

8.2.3. fixar prazo para que possa haver adequação das propostas ou da documentação de habilitação, conforme o caso.

8.3. As providências dos subitens 9.2.1 e 9.2.2 acima poderão ser utilizadas se não houver o comparecimento de quaisquer fornecedores interessados (procedimento deserto)

8.4. Havendo a necessidade de realização de ato de qualquer natureza pelos fornecedores, cujo prazo não conste deste Aviso de Contratação Direta, deverá ser atendido o prazo indicado pelo agente competente da Administração na respectivanotificação.

8.5. Caberá ao fornecedor acompanhar as operações, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

8.6. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário.

8.7. Os horários estabelecidos na divulgação deste procedimento observarão o horário de Brasília-DF, inclusive para contagem de tempo e registro no Sistema e na documentação relativa ao procedimento.

8.8. No julgamento das propostas e da habilitação, a Administração poderá sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas, dos documentos e sua validade jurídica, mediante despacho fundamentado, registrado em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes validade e eficácia para fins de habilitação e classificação.

8.9. As normas disciplinadoras deste Aviso de Contratação Direta serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que nãoomprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

8.10. Os fornecedores assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo de contratação.

8.11. Em caso de divergência entre disposições deste Aviso de Contratação Direta ede seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Aviso.

8.12. Da sessão pública será divulgada Ata no sistema eletrônico.

8.13. Integram este Aviso de Contratação Direta, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

8.13.1. ANEXO I – Documentação exigida para Habilitação e declarações;

8.13.2. ANEXO II – Planilha Orçamentária;

São Luís do Piauí – PI, 09 de maio de 2025

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 107
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

Processo Administrativo
FLS Nº 108
Rubrica

AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
ANEXO I – DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO

HABILITAÇÃO

1. Para a habilitação junto à COMISSÃO, o PROPONENTE, inclusive as empresas que constituírem consórcio, deverão apresentar os seguintes documentos:

Habilitação Jurídica:

1.1 Registro comercial, no caso de empresa individual, ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, em se tratando de sociedades empresariais e sociedades simples, devidamente registrado, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores, e, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de nomeação da diretoria em exercício.

1.1.1 Os documentos mencionados acima deverão estar acompanhados de todas as suas alterações ou da respectiva consolidação e deles deverá constar, entre os objetivos sociais, a execução de atividades da mesma natureza ou compatível com o objeto desta licitação.

1.2 Inscrição do ato constitutivo em cartório de Registro de Pessoas Jurídicas, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de nomeação da diretoria em exercício.

1.3 Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir. Nota: Empresas em consórcio deverão apresentar os documentos mencionados nos itens 1.1 a 1.3, anteriores, referentes a cada consorciada

Regularidade Fiscal:

1.4 Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda – CNPJ/MF;

1.5 Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual e municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do PROPONENTE, pertinente a seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

1.6 Prova de regularidade com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do PROPONENTE, compreendendo a Certidão de Quitação de Tributos e a Certidão Quanto à Dívida Ativa – ou outras equivalentes na forma da lei – expedidas, em cada esfera de governo, pelo Órgão competente;

1.7 Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço – FGTS, mediante apresentação do CRF – Certificado de Regularidade de Fundo de Garantia, fornecido pela Caixa Econômica Federal;

1.8 Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho (CNDT), aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943 e Certidão Negativa de Débitos do Ministério do Trabalho, nos termos da Portaria MTE 1.421, de 12 de setembro de 2014;

1.9 Consulta Simplificada e específica atualizada que demonstre o histórico da empresa, expedida pela junta comercial do Estado sede da licitante, expedida nos últimos 30 (trinta) dias que antecedem a data aprazada para abertura do procedimento

Qualificação Técnica

1.14 Certidão de Registro no Conselho Regional competente da região a que estiver vinculado o PROPONENTE, que comprove atividade relacionada com o objeto da licitação, ou seja,

Processo Administrativo
FLS Nº 109
Rubrica

especialização no ramo de Obras e Serviços de Engenharia.

1.15 A capacidade técnica será exigida do responsável técnico através de Atestado de Capacidade Técnica ou CAT fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado registrado no órgão competente, no qual conste atividade com quantidades e características semelhantes ao objeto ora licitado.

1.15.1 – A qualificação do profissional verificada através de, no mínimo, 01 (um) profissional com experiência em Obras e Serviços de Engenharia, através da Certidão de Registro no Conselho Regional competente;

1.16 A comprovação da qualificação técnica do(s) profissional(is) exigido(s) no item anterior dar-se-á pela apresentação de:

1.16.1 Cópia da Carteira Profissional de Trabalho (CTPS) assinada pelo PROPONENTE ou da cópia da Ficha de Registro de Empregados (FRE), devidamente autenticadas em Cartório de Títulos e Documentos, que demonstre o vínculo empregatício do(s) profissional(ais)indicado(s).

a) Será admitida, ainda, a comprovação do vínculo profissional por meio de contrato de prestação de serviços, celebrado de acordo com a legislação civil comum, cuja duração seja, no mínimo, suficiente para a execução do objeto licitado, o qual deverá ser com firma reconhecida de ambas as partes;

b) Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa PROPONENTE, tal comprovação será feita por meio do ato constitutivo da mesma e Certidão do órgão competente, devidamente atualizada;

c) O(s) profissional(is) indicado(s) será(ão) o(s) responsável(is) pela prestação do serviço objeto desta licitação, compondo a respectiva equipe técnica. A substituição desse(s) profissional(is) só será admitida, em qualquer tempo, por outro(s) que detenha(m) as mesmas qualificações aqui exigidas e por motivos relevantes, justificáveis pelo PROPONENTE e aceitos pela CONTRATANTE.

Nota: No caso de empresas em consórcio, os documentos mencionados nos itens 1.9 a 1.13, anteriores, poderão ser apresentados por qualquer consorciado.

Qualificação Econômico-Financeira:

1.17 Certidão negativa de pedido de falência, concordata ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede do PROPONENTE que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria certidão, bem como as certidões negativas cível, criminal e patrimonial. Caso as certidões sejam apresentadas sem indicação do prazo de validade, serão consideradas válidas, para este certame, aquelas emitidas há no máximo 60 (sessenta) dias da data estipulada para a abertura da sessão, em nome da empresa e sócios;

1.18 O balanço patrimonial, demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios social ou balanços gerais (art. 101 da Lei 4.322/64), já exigíveis e apresentadas na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios. Com base nos dados extraídos do balanço será avaliada a capacidade financeira da empresa.

Os balanços apresentados poderão ser atualizados por índices oficiais quando encerrado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta.

- A documentação necessária para a comprovação da Capacidade Econômico-Financeira da licitante será constituída pelas demonstrações contábeis constantes do Balanço Patrimonial, referido ao último exercício encerrado, acompanhadas da publicação em Diário Oficial do balanço referente ao exercício encerrado, quando se tratar de Sociedade Anônima, apresentado de acordo com a alínea "a" deste subitem.
- No caso de Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, a apresentação dessa documentação servirá também para a comprovação de enquadramento nessa condição, de DOCUMENTOS COMPLEMENTARES

1.5 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) conforme determina o Acórdão TCU Plenário nº 1793/2011

1.6 Certidão Negativa STM;
1.7 Cadastro Nacional de Condenações Civis por Ato de Improbidade Administrativa (CNIA) do Conselho Nacional de Justiça – CNJ;
1.8 Certidão Negativa de Débitos e Inidoneidade do Tribunal de Contas da União (TCU);
1.9 Certidão Negativa de Débitos e Inidoneidade do Tribunal de Contas do Estado (TCE).

1.10 A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei n° 8.429, de 1992, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público,inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

1.11. **Declaração Conjunta**, no modelo ao final do Anexo I.

Processo Administrativo
FLS Nº 110
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

MODELO DE DECLARAÇÃO CONJUNTA

(Em cumprimento à Lei Federal nº 14.133/21)

AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 010/2025 PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO N. º 040/2025 DISPENSA Nº 010/2025

A empresa_____, inscrita no CNPJ sob o nº_____sediada (endereço completo), representada neste ato por _____, CPF:_____DECLARA, para todos os fins de exercício do direito, especialmentepara participação no processo licitatório em epígrafe:

a) a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, abstendo- se de atos que frustrem a finalidade da presente contratação;

b) o enquadramento na condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006. Em caso afirmativo, assinalar com "x" ( );

c) o pleno conhecimento esubordinação às condições gerais da contratação, direcionado aos princípios da boa – fé objetiva e interesse público, inerentes aos procedimentos de contratação pública;

d) o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitadoda Previdência Social, de que trata o art. 63, inciso IV da Lei 14.133/21, se couber; e

e) o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021, no que tange à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

_____, _____de_____de_____.
(Município) (data)

_____
Assinatura e carimbo
(Representante legal da empresa)

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

TEMO DE REFERÊNCIA

1. APRESENTAÇÃO

1.1 O objetivo deste documento é estabelecer um referencial para orientar o Agente de Contratação e Comissão de Contratação, no que diz respeito aos limites a serem admitidos quando da verificação da aceitabilidade das propostas, fixando para tanto, requisitos mínimos de tolerância a fim de melhor garantir a qualidade dos serviços a serem oferecidos evitando sobrepreços e inexequibilidade de valores.

1.2 Este Projeto Básico fixa, dentre outros, levantamentos das taxas praticadas no mercado para execução dos serviços, especificamente verificando-se o projeto de engenharia em anexo, como indicativo que levou o responsável pela pesquisa e levantamentos dos dados na área de influência atinente aos serviços objeto que deverão ser demandados, formar suporte que deve orientar a base das decisões a serem tomadas no decorrer do processo, conforme faculdade conferida pelo Agente de Contratação e Comissão de Contratação, de acordo com o caso e necessidade apresentada.

1.3 O objeto a ser licitado deve revestir-se de garantias mínimas indispensáveis a uma regular execução, conferindo suporte ao contratado para gerenciá-los sem que haja quebra de equilíbrio em curto ou médio espaço de tempo para qualquer das partes envolvidas.

1.4. Foram recepcionadas como neste texto transcritos todos os extratos globais ou parciais provenientes de pesquisa realizadas e demonstrativos no projeto de engenharia em anexo, como parâmetros para efeito do julgamento de valores na sessão, tomando-se por base o mercado através de consultas realizadas.

1.5 A Comissão de Contratação deve tomar por base os preços pesquisados, aferindo-os segundo as cotações, não podendo sobre qualquer pretexto aceitar sobre preços inexequíveis ou preços excessivos para fins de contrato.

2. DAS CONDIÇÕES DA CONTRATAÇÃO

2.1. A presente licitação visa à **"Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI."**, nos termos, condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

Processo Administrativo
FLS Nº 113
Rubrica

2.2. O prazo de vigência da contratação é contado a partir da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021. O prazo de contratação é resultado da soma da execução dos serviços 90 (noventa) dias, mais o recebimento provisório de 15 (quinze) dias, mais o recebimento definitivo de 30 (trinta) dias.

2.2. O prazo de execução dos serviços é **cronograma previsto na projeto básico**, contados a partir da ordem de serviço, na forma do artigo 105 da Lei n° 14.133, de 2021, prorrogável na forma dos artigos 106 e 107 da Lei n° 14.133, de 2021.

. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2.4 A licitação se dará no regime por **Empreitada por preço global,** na qual a Administração contrata a execução da obra ou do serviço por preço certo e total, conforme reza o art. 6º, inciso **XXIX** da Lei14.133/2021.

3. FUNDAMENTAÇÃO

3.1. A fundamentação da presente contratação e os respectivos quantitativos encontram-se detalhadamente descritos no Projeto Básico, que compõe os autos do processo licitatório e foi elaborado conforme as normas técnicas aplicáveis à reforma de edificações públicas.

3.2. A estrutura física atual da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí apresenta desgastes significativos, resultado do uso contínuo ao longo dos anos e da ausência de manutenções periódicas em diversas áreas da edificação. A precariedade das instalações compromete tanto a funcionalidade administrativa quanto a qualidade no atendimento prestado à população.

3.3. A reforma tem por finalidade garantir condições adequadas de trabalho aos servidores e assegurar um ambiente mais salubre, acessível e eficiente para o acolhimento e prestação de serviços à comunidade. A intervenção visa melhorar a infraestrutura física, elétrica, hidráulica e de acabamento, assegurando segurança, conforto e dignidade aos usuários e profissionais da saúde.

3.4. A iniciativa está alinhada às diretrizes da política pública de fortalecimento do Sistema Único de Saúde (SUS), especialmente no que diz respeito à valorização das estruturas de atenção básica e gestão local, contribuindo para o aprimoramento da eficiência administrativa e da qualidade dos serviços ofertados.

Processo Administrativo
FLS Nº 113
Rúbrica

3.5. A definição dos serviços e dos recursos necessários foi realizada com base em parâmetros técnicos, devidamente orçados em planilhas e cronograma físico-financeiro constantes no Projeto Básico. A fiscalização da execução será exercida por profissional habilitado indicado pela Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí/PI.

3.6. A execução dos serviços será contratada por empreitada por preço global, com pagamento vinculado a medições realizadas periodicamente, conforme o avanço da obra, garantindo a economicidade, a regularidade e a transparência na aplicação dos recursos públicos.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE, SOLUÇÃO COMO UM TODO DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO SERVIÇO

4.1. O presente memorial descritivo tem por objetivo estabelecer as diretrizes para a execução dos serviços de reforma do prédio da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí, contemplando as adequações necessárias para seu pleno funcionamento administrativo e atendimento ao público.

4.2. A reforma será executada com observância ao Projeto Básico e seus memoriais técnicos, devendo a empresa contratada empregar materiais de primeira qualidade e mão de obra especializada, conforme as normas da ABNT e demais regulamentações pertinentes à construção civil em edificações públicas.

4.3. Os serviços previstos incluem, entre outros: recuperação de cobertura, revisão e substituição de instalações elétricas e hidráulicas, pintura interna e externa, troca de revestimentos, recuperação de pisos, substituição de esquadrias e melhoria nos acessos, priorizando a acessibilidade e segurança.

4.4. Todos os serviços deverão estar acompanhados da respectiva Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) ou Registro de Responsabilidade Técnica (RRT), expedido por profissional habilitado junto ao CREA/PI ou CAU/PI, de acordo com a natureza da atividade técnica desenvolvida.

4.5. A empresa contratada deverá prestar todo o suporte técnico e administrativo necessário, responsabilizando-se pela fiel execução dos serviços, de acordo com os prazos e critérios estabelecidos no cronograma físico-financeiro. A fiscalização da obra será realizada por profissional designado pela Prefeitura, garantindo o cumprimento das metas previstas.

4.6. Os pagamentos à contratada ocorrerão mediante apresentação das respectivas medições, devidamente validadas pela equipe técnica do Município, conforme critérios definidos no edital e no contrato, assegurando controle rigoroso da execução e qualidade na entrega dos serviços.

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

5.1 Sustentabilidade

5.1.1 Na contratação de bens, serviços ou obras, é importante observar toda a legislação que define a execução dos serviços pertinentes, além da avaliação do impacto ambiental já previsto na Lei de Licitações. Isso significa a importância da sustentabilidade nas licitações e é necessário que sejam atendidas as legislações específicas para **"a promoção do desenvolvimento sustentável".**

5.1.2 São considerados critérios, diretrizes e práticas sustentáveis, entre outras estabelecidas no Decreto nº 7.746/2012 em seu art. 4º:

> **"Art. 4º São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:**
> I – Baixo impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
> II – Preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
> III – Maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
> IV – Maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
> V – Maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
> VI – Uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
> VII – Origem sustentável dos recursos naturais utilizados nos bens, nos serviços e nas obras; e
> VIII - utilização de produtos florestais madeireiros e não madeireiros originários de manejo florestal sustentável ou de reflorestamento.

5.1.3 Os Requisitos técnicos de sustentabilidade na execução dos serviços, deverão seguir os previstos conforme Leis, Decretos, Instruções Normativas, Resoluções, Portarias e normas da legislação do IBAMA, CONAMA, Ministério do Meio Ambiente e outros órgãos/entidades competentes, que se constituem em critérios de sustentabilidade.

5.2 Da Subcontratação

5.2.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5.3 Da Garantia da contratação

5.3.1 Exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Processo Administrativo
FLS Nº 115
Rúbrica

5.4 - Da Vistoria

5.4.1 A avaliação prévia do local de execução dos serviços é imprescindível para o conhecimento pleno das condições e peculiaridades do objeto a ser contratado, sendo assegurado ao interessado o direito de realização de vistoria prévia, acompanhado por servidor designado para esse fim, de segunda à sexta-feira, das 08:00 horas às 13:00 horas na Secretaria de Obras do município de São Luís do Piauí-PI.

5.4.2 Serão disponibilizados data e horário diferentes aos interessados em realizar a vistoria prévia.

5.4.3 Para a vistoria, o representante legal da empresa ou responsável técnico deverá estar devidamente identificado, apresentando documento de identidade civil e documento expedido pela empresa comprovando sua habilitação para a realização da vistoria.

5.4.4 Caso o interessado opte por não realizar a vistoria, deverá prestar declaração formal assinada por seu responsável técnico acerca do conhecimento pleno das condições e peculiaridades da contratação.

5.4.5 A não realização da vistoria não poderá embasar posteriores alegações de desconhecimento das instalações, dúvidas ou esquecimentos de quaisquer detalhes dos locais da prestação dos serviços, devendo o contratado assumir os ônus dos serviços decorrentes.

6. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1 Condições de execução

6.1.1 A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

6.1.1.1 Início da execução dos serviços: até 05 dias após a emissão da ordem de serviço;

6.1.1.2 Será de responsabilidade da Contratada a seleção dos recursos humanos empregados na execução dos serviços objeto deste Termo e o cumprimento de todas as obrigações legais, inclusive as estabelecidas pela legislação trabalhista, convenção coletiva do trabalho e outras, não imputando nenhuma responsabilidade à Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI;

6.1.1.3. Para assegurar a qualidade dos serviços prestados, a Contratada deverá possuir pessoal qualificado e devidamente treinado, manter adequada política de gestão de pessoas. Os profissionais deverão ser integrantes dos quadros da Contratada.

Processo Administrativo
FLS Nº 116
116
Rubrica

6.1.1.4. Competências Comportamentais:

- Responsabilidade;

Processo Administrativo
FLS Nº 117
Rubrica

- Cooperação;
- Capacidade de adaptação;
- Dinamismo;
- Iniciativa;
- Bom relacionamento para trabalho em equipe;
- Cordialidade;
- Discrição e sigilo

6.1.1.5. Os serviços têm o prazo de vigência conforme cronograma físico- financeiro anexo ao Projeto de Engenharia.

6.2 Local e horário da prestação dos serviços:

6.2.1 Os serviços serão executados nas estradas vicinais do município de São Luís do Piauí-PI, no endereço definido na ordem de serviço e conforme projeto de engenharia.

6.2.2 Os serviços serão executados de segunda-feira a sexta-feira no horário de 08:00h às 17:00hs, conforme cronograma de execução da contratada.

6.3 Materiais a serem disponibilizados

6.3.1 Para a perfeita execução dos serviços, a Contratada deverá disponibilizar os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, nas quantidades estimadas e qualidades para a perfeita execução dos serviços, promovendo sua substituição quando necessário.

6.4 Informações relevantes para o dimensionamento da proposta

6.4.1 A contratada deverá arcar com todo material, equipamentos, deslocamento equipe técnica e todas as demais despesas para a execução dos serviços.

6.4.2 Os serviços só serão recebidos mediante:

6.4.2 As ART´s de responsabilidade da contratada e mediante a fiel conclusão das etapas conforme cronograma físico-financeiro.

Processo Administrativo
FLS Nº 118
Rúbrica

6.4.3 O Pagamento será mediante a execução dos serviços e aprovação por parte da fiscalização do município conforme etapas do cronograma físico-financeiro anexo ao projeto de engenharia.

6.5 Especificação da garantia do serviço

6.5.1 O prazo de garantia dos serviços, complementar à garantia legal, será de, no mínimo 03 (três) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

7. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133 de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

7.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

7.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

7.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

7.6. Fiscalização

7.6.1 A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo fiscal do contrato, ou pelos respectivos substitutos (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, caput).

Processo Administrativo
FLS Nº 119
Rubrica

7.7 Fiscalização Técnica

7.7.1 O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VI);

7.7.2. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1º, e Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, II);

7.7.3. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, III);

7.7.4. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, IV);

7.7.5. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, V);

7.7.6. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 22, VII).

7.8 Fiscalização Administrativa

7.8.1 O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário (Art. 23, I e II, do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.8.2. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome

Processo Administrativo
FLS Nº 120
Rubrica

as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência; (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 23, IV).

7.9 Gestor do Contrato

7.9.1 O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, IV).

7.9.2 O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, II).

7.9.3 O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, III).

7.9.4. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VIII).

7.9.5. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, X).

7.9.6. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração. (Decreto nº 11.246, de 2022, art. 21, VI).

Processo Administrativo
FLS Nº 131
Rubrica

7.9.7 O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

8. CRITÉRIOS DE AFERIÇÃO E MEDIÇÃO PARA FATURAMENTO E RECEBIMENTO

8.1 A avaliação da execução do objeto utilizará o Instrumento de Medição para aferição da qualidade da prestação dos serviços.

8.1.1 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.1.1.1 Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

8.1.1.1.1 não produzir os resultados acordados,

8.1.1.1.2 deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

8.1.1.1.3 deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

8.2 Do recebimento

8.2.1 Ao final de cada etapa da execução contratual, conforme previsto no Cronograma Físico- Financeiro, o Contratado apresentará a medição prévia dos serviços executados no período, por meio de planilha e memória de cálculo detalhada.

8.2.2 A etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no Cronograma Físico-Financeiro, estiverem executados em sua totalidade.

8.2.3 O contratado também apresentará, a cada medição, os documentos comprobatórios da procedência legal dos produtos e subprodutos florestais utilizados naquela etapa da execução contratual, quando for o caso.

Processo Administrativo
FLS Nº 125
Rúbrica

8.2.4 Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de **15 (quinze) dias**, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a , da Lei nº 14.133 da lei 14.133/21 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.4.1 O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

8.2.5 O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.6 O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.7 O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

8.2.8 Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

8.2.9 Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

8.2.10 O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o serviço em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

Processo Administrativo
FLS Nº 123
Rubrica

8.2.11 A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021).

8.2.12 O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

8.2.13 Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Projeto Básico e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.2.14 Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o Termo Detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

8.2.14 Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de **30 (trinta) dias**, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

8.2.15 Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

8.2.16 Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

8.2.17 Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

8.2.18 Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

Processo Administrativo
FLS Nº 134
Rubrica

8.2.19 Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

8.2.20 No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.2.21 Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

8.2.22 O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

9. Liquidação

9.2.1 Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

9.2.2 Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

9.2.2.1 o prazo de validade;

9.2.2.2 a data da emissão;

9.2.2.3 os dados do contrato e do órgão contratante;

9.2.2.4 o período respectivo de execução do contrato;

9.2.2.5 o valor a pagar; e

9.2.2.6 eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

9.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

Processo Administrativo
FLS Nº 125
Rubrica

9.2.4. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal e trabalhista referente à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.2.5. A Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas (Instrução Normativa Nº 3, de 26 de abril de 2018).

9.2.6. Constatando-se a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

9.2.7. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.2.8. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

9.2.9. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

9.3 Prazo de pagamento

9.3.1 O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

9.3.2 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice INCC - Índice Nacional de Custo da Construção Civil de correção monetária.

Processo Administrativo
FLS Nº 106
Rubrica

9.4 Forma de pagamento

9.4.1. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

9.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.4.3.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.4.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE EXECUÇÃO

10.1 Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

10.1.1 O contratado será selecionado por meio da realização de procedimento de **CONCORRÊNCIA**, na forma eletrônica, com fundamento na hipótese do art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei nº 14.133/2021, que culminará com a seleção da proposta de **MENOR PREÇO GLOBAL.**

10.1.2 A execução do objeto será em parcelada, conforme prazo e condições estabelecidos cronograma físico-financeiro.

10.2. Critérios de aceitabilidade de preços

10.2.1 Ressalvado o objeto ou parte dele sujeito ao regime de **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL**, o critério de aceitabilidade de preços será o valor global estimado para a contratação.

Processo Administrativo
FLS Nº 127
Rubrica

10.2.2 O interessado que estiver mais bem colocado na disputa deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

10.2.3 Para o objeto ou parte dele sujeito ao regime de empreitada por preço unitário o critério de aceitabilidade de preços será:

10.2.3.1 VALOR GLOBAL: conforme valor estimado da contratação

10.2.3.2 custos unitários relevantes: **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

10.3 Regime de execução

10.3.1 O regime de execução do contrato será **EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL.**

10.4 Exigências de habilitação

a) Registro Cadastral ou Registro de Sanções Administrativas do órgão licitante, se houver;

b) Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica (TCU) (https://certidoesapf.apps.tcu.gov.br/).

11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1 O custo estimado total da contratação é de **R$ 123.957,68**, conforme custos unitários apostos no objeto e tabela deste Edital.

12. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTARIA

12.1 As despesas com o pagamento da execução do contrato do referido objeto correrão por conta da classificação funcional programática e da categoria econômica dos recursos provenientes do Orçamento da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, especificada abaixo, conforme art. 92, VIII da Lei 14.133/21:

Processo Administrativo
FLS Nº 128
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmslpi2016@hotmail.com

Fonte	Descrição	PROGRAMA DE TRABALHO	Descrição	ELEMENTO DE DESPESA	Descrição
500	Recursos Não Vinculados de Impostos	10.302.0020.1602.0000	Construção Ampliação e Restauração da Secretaria e Postos de Saúde	44.90.51	Obras e Instalações
601	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.				

13. SANÇÕES

13.1. Conforme Lei nº 14.133, de 2021.

14. ASSINATURAS

São Luís do Piauí – PI, 28 de abril de 2025.

Lourival Barros Rocha

Lourival Barros Rocha
CPF:831.547.873-72
Dir. De Departamento de Obras e Serviços Públicos

Processo Administrativo
FLS Nº 129
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.618.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (85) 988177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,84%
Mensalista: 47,35%

Resumo

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7,455.55	5.84 %
2		MOVIMENTO DE TERRAS					2,642.52	2.13 %
3		INFRAESTRUTURA					10,837.59	8.58 %
4		SUPERESTRUTURA					8,562.46	6.81 %
5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS					16,515.07	13.32 %
6		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO					10,205.58	8.23 %
7		COBERTURA E FORRO					9,778.61	7.88 %
8		ESQUADRIAS					8,863.93	7.15 %
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE					9,811.51	7.92 %
10		ÁGUAS PLUVIAIS					0.00	0.00 %
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3,909.84	3.15 %
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4,098.60	3.30 %
13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS					4,482.62	3.62 %
14		REVESTIMENTOS FACHADA					3,706.62	2.99 %
15		PINTURA E REVESTIMENTOS					19,326.25	15.59 %
16		LÓGICA E EQUIPAMENTOS					496.12	0.40 %
17		DIVERSOS					2,439.92	1.97 %
18		TRANSPORTES					255.80	0.21 %
19		PAISAGISMO					694.78	0.56 %

Total sem BDI	89,757.76
Total do BDI	24,199.92
Total Geral	123,957.68

Bruno Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Bruno Lopes
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 130

Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 336 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 – São Luis do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 035 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					7,488.85	6.04 %
1.1	98059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20.00	57.86	73.82	1,476.40	
1.2	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4.50	385.93	492.46	2,215.80	
1.3	72125 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	280.00	10.44	13.32	3,729.60	
1.4	6 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	1.80	29.85	37.38	67.05	
2		MOVIMENTO DE TERRAS					2,642.62	2.13 %
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3.84	79.51	101.44	389.53	
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7.20	95.92	122.38	881.14	
2.3	2560 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	18.00	26.15	33.36	600.48	
2.4	95382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	4.20	24.44	31.18	130.96	
2.5	2523 ORSE	Aterro com areia lina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	4.04	124.42	158.74	640.52	
3		INFRAESTRUTURA					10,637.59	8.58 %
3.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	6.72	126.07	160.85	115.81	
3.1	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_06/2021	m³	3.24	735.32	938.19	3,039.74	
3.2	96558 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0.74	1,036.14	1,322.01	971.68	
3.2	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m²	0.72	663.35	846.28	609.38	
3.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30.00	16.54	21.10	633.00	
3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40.00	14.57	18.58	743.20	
3.5	96536 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2.16	67.17	85.70	185.11	
3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18.00	19.75	25.19	453.42	
3.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1.62	891.56	1,137.54	1,843.81	
3.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14.00	16.09	20.53	323.12	
3.8	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30.00	16.54	21.10	633.00	
3.9	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	30.00	14.57	18.58	557.40	
3.12	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2023	m²	9.00	48.15	58.68	528.02	
4		SUPERESTRUTURA					8,582.46	6.91 %
4.1	92431 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1.62	58.80	75.02	121.53	
4.2	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1.22	717.80	915.84	1,112.75	
4.3	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52.00	18.33	23.38	1,215.76	
4.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68.00	13.59	17.33	1,178.44	
4.7	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4.20	95.56	121.91	512.02	
4.8	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	0.66	519.18	790.01	662.57	
4.9	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28.00	18.33	23.38	654.64	
4.11	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36.00	15.44	19.69	708.84	
4.12	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36.00	13.59	17.33	623.88	
4.17	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8.00	61.07	77.91	623.28	

Processo Administrativo
FLS Nº 131
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

4.18	105023 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM, AF_03/2024	M	9,00	64,81	82,43	741,87

Processo Administrativo
FLS Nº 132
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

4.19	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M	6.00	50.54	64.48	386.88	
5		**ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS**					16,515.07	13.32 %
5.1	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	96.00	58.39	74.48	7,151.04	
5.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	172.80	4.49	5.72	988.42	
5.3	3316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1S - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	172.80	37.99	48.47	8,375.62	
6		**PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO**					10,295.58	8.23 %
6.1	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²	1.61	646.44	824.79	1,331.21	
6.2	2160 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço1:4, esp. média = 2,5cm	m²	40.35	26.22	33.45	1,349.71	
6.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	2.00	46.15	58.88	117.76	
6.6	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	8.60	156.60	199.80	1,598.40	
6.6	3568 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado (ou similar)	m	12.00	39.48	50.34	604.08	
6.7	11808 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-III, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	32.00	117.61	150.05	4,801.60	
6.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2.50	126.29	161.13	402.83	
7		**COBERTURA E FORRO**					9,778.61	7.89 %
7.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52.25	70.06	89.36	4,670.11	
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52.25	38.51	49.13	2,567.04	
7.4	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	4.70	45.39	57.91	272.18	
7.4	304 ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=50cm e h=5cm	m	9.00	36.45	49.05	441.45	
7.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	0.00	46.15	58.88	0.00	
7.8	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0.00	61.41	78.35	0.00	
7.9	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS	m²	32.00	44.77	57.12	1,827.84	
8		**ESQUADRIAS**					8,868.95	7.15 %
8.1	91296 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1.00	599.44	509.64	509.64	
8.2	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MEDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00	436.70	559.73	1,679.19	
8.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2.40	697.63	889.10	2,136.24	
8.6	91267 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	4.00	208.52	262.22	1,048.88	
8.9	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4.30	481.40	614.21	2,641.10	
8.14	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4.00	167.31	213.47	853.88	
9		**INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE**					9,811.91	7.93 %
9.2	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k, da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	6.00	76.12	97.12	582.72	
9.2	97597 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024	UN	2.00	104.10	132.82	265.64	
9.4	C4808 SEINFRA	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	0.00	776.50	990.75	0.00	
9.6	C4809 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MAXIMA DE 58W	UN	1.00	432.87	552.29	552.29	
9.9	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	28.74	36.66	73.32	
9.10	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	43.95	56.07	112.14	
9.12	91960 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.00	77.86	99.28	99.28	
9.14	92003 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	46.86	59.78	119.56	
9.15	91969 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	33.71	43.01	86.02	

Processo Administrativo
FLS Nº 133
Rubrica

Bruna Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

9.17	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	42.74	54.53	109.06	
9.18	12637 ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1.00	19.83	25.42	25.42	
9.19	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	2.00	104.20	132.94	265.88	
9.23	83387 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.00	9.37	11.95	23.90	
9.24	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2.00	11.74	14.97	29.94	
9.25	11264 ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2.00	7.66	9.77	19.54	
9.26	91911 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2.00	15.40	19.64	39.28	
9.27	91882 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4.00	8.23	11.77	47.08	
9.28	95756 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1	UN	2.00	11.53	14.71	29.42	
9.29	95760 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	UN	2.00	17.64	22.50	45.00	
9.30	4015 ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	4.00	12.60	16.07	64.28	
9.31	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200.00	3.06	3.90	780.00	
9.33	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250.00	4.51	5.75	1,437.50	
9.34	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100.00	7.04	8.98	898.00	
9.35	101560 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100.00	11.47	14.63	1,463.00	
9.38	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	11.38	14.51	29.02	
9.39	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	11.86	15.25	30.50	
9.40	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00	13.20	16.84	33.68	
9.41	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	13.20	16.84	16.84	
9.43	C4562 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	3.00	133.63	170.75	512.25	
9.45	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10.00	15.05	19.20	192.00	
9.46	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50.00	10.45	13.33	666.50	
9.49	91862 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.00	9.11	11.62	139.44	
9.50	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12.00	13.50	17.22	206.64	
9.54	C4810 SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	0.00	577.77	737.17	0.00	
9.57	96111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2.00	47.56	60.68	121.36	
9.58	C4933 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	2.00	128.10	163.44	326.88	
9.62	4527 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nori com tenta para leitura	un	0.00	726.83	927.36	0.00	
9.63	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12.60	7.37	9.40	112.80	
9.64	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	12.00	7.85	10.01	120.12	
9.66	EMOP 21.036.0050	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DE 25M M(1").FORNECIMENTO	UN	2.00	4.37	5.57	11.14	
9.66	3999 ORSE	Fita em aço inox. fusimec ou similar - Fornecimento	M	1.00	3.80	4.84	4.84	
9.69	93675 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00	93.61	119.43	119.43	
9.70	9469 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70 m	un	0.00	2,219.76	2,832.19	0.00	
10		ÁGUAS PLUVIAIS					0.00	0.00 %
10.1	101802 SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	0.00	1,643.42	2,096.83	0.00	
10.2	89586 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0.00	24.70	31.51	0.00	
10.8	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0.00	32.26	41.16	0.00	
10.12	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0.00	38.58	50.50	0.00	
10.14	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_06/2022	UN	0.00	18.18	23.19	0.00	

Processo Administrativo
FLS Nº 134
Rubrica

Bruna Pimentel Sarai...
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					3,939.54	3.18 %
11.1	11334 ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1.00	641.68	818.71	818.71	
11.2	4883 ORSE	Caixa de inspação 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1.00	641.68	818.71	818.71	
11.3	89462 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0.00	36.36	46.41	0.00	
11.5	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa bege, acabamento branco, Akros ou similar	un	1.00	56.27	71.79	71.79	
11.6	4280 ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, cigrelha e porta grelha	un	0.00	35.86	45.74	0.00	
11.7	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1.00	16.62	21.20	21.20	
11.9	9921 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1661, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	2.00	155.68	198.53	397.26	
11.10	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00	11.97	15.27	15.27	
11.11	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.00	9.36	11.94	23.88	
11.12	3689 ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VTI ou similar	un	1.00	17.96	22.91	22.91	
11.13	1567 ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	un	1.00	10.35	13.21	13.21	
11.14	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	11.18	14.27	28.54	
11.15	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	27.25	34.76	69.52	
11.16	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	9.99	12.74	25.48	
11.17	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	9.20	11.73	23.46	
11.18	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	9.03	11.52	23.04	
11.19	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	14.07	17.95	35.90	
11.20	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00	25.53	32.57	65.14	
11.21	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	45.47	58.01	58.01	
11.23	1636 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1.00	41.81	53.34	53.34	
11.24	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24.00	15.58	19.87	476.88	
11.26	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12.00	22.64	28.88	346.56	
11.27	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12.00	18.20	23.22	278.64	
11.28	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	12.99	16.57	16.57	
11.29	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1.00	14.61	18.64	18.64	
11.30	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	9.46	12.06	12.06	
11.31	1659 ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2.00	36.91	47.09	94.18	
11.32	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2.00	16.11	20.55	41.10	
11.33	90443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2023	M	2.00	7.06	9.00	18.00	
11.34	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2023	M	2.00	7.85	10.01	20.02	
11.36	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0.00	4,466.04	5,706.49	0.00	
11.36	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	16.11	20.55	20.55	
11.37	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1.00	8.01	10.98	10.98	
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					4,086.88	3.39 %
12.1	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2021	UN	1.00	105.02	133.99	133.99	

Processo Administrativo
FLS Nº 135
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.2	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	16,53	20,64	20,64
12.3	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	4,85	6,31	37,86
12.4	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18,00	6,33	8,07	145,26
12.5	89817 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	7,02	8,96	8,96
12.6	94496 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	162,84	207,76	207,76
12.7	99987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	105,02	133,99	133,99
12.8	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	16,53	20,64	20,64
12.10	94656 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	3,18	4,05	4,05
12.13	1094 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	3,41	4,35	4,35
12.14	1096 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1,00	7,19	9,17	9,17
12.15	89458 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	7,91	10,09	20,18
12.16	89561 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,35	17,03	34,06
12.18	89445 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	5,13	6,54	13,08
12.19	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	15,68	20,00	40,00
12.20	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2,00	17,35	22,14	44,28
12.22	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	10,97	13,99	27,98
12.24	99371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,48	40,16	40,16
12.25	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	7,91	10,09	20,18
12.26	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,94	15,23	30,46
12.27	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	5,61	7,16	7,16
12.28	94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	4,81	6,13	6,13
12.29	89361 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	11,51	14,61	14,61
12.30	89696 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,78	12,47	12,47
12.32	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	15,68	20,00	20,00
12.33	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	1,00	17,35	22,14	22,14
12.34	1094 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1,00	3,41	4,35	4,35
12.35	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	10,70	13,65	13,65
12.36	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,00	11,41	14,55	14,55
12.37	C0513 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1,00	105,46	134,59	134,59
12.38	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT.LNK, da DECA ou similar	un	1,00	472,51	602,87	602,87
12.39	10345 ORSE	Misturador de louça prensa com bitão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	0,00	648,40	823,46	0,00
12.40	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	92,00	117,38	234,76
12.41	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	103,24	131,72	131,72
12.42	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,00	150,81	192,41	0,00
12.43	89444 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	22,62	28,86	57,72
12.44	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	128,06	163,39	163,39
12.45	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	186,10	237,44	237,44

Processo Administrativo
FLS Nº 136
Rubrica

Bruna Simone Lopes
Engenheira Civil
CREA-PI 22.045

12.46	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	175,90	224,43	224,43	
12.47	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	1,00	105,02	133,99	133,99	
12.48	98351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN	1,00	36,30	46,31	46,31	
12.49	86884 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	10,36	13,21	13,21	
12.50	3897 ORSE	Engate (ligação flexível) para misitério, DECA 4806, 30 cm, acabamento cromadocu similar	un	1,00	55,39	70,67	70,67	
12.52	1210 ORSE	Luva de pvc soldável e rosca, marrom d = 25mm/3/4"	un	1,00	9,41	12,00	12,00	
12.53	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1,00	5,59	7,13	7,13	
12.56	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1,00	11,18	14,26	14,26	
12.56	1081 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	1,00	14,55	18,69	18,69	
12.58	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,91	10,09	10,09	
12.60	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,31	15,70	15,70	
12.61	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	13,35	17,03	17,03	
12.62	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1,00	13,03	16,62	16,62	
12.63	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	10,97	13,99	13,99	
12.65	89523 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	18,08	23,06	23,06	
12.68	89525 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11,00	21,22	27,07	297,77	
12.69	89527 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,77	23,94	47,88	
12.70	1161 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2,00	28,70	36,55	73,10	
12.71	1162 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1,00	31,85	40,63	40,63	
12.72	89946 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,19	19,38	19,38	
12.73	4964 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1,00	14,86	18,95	18,95	
12.74	89973 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	12,06	15,38	15,38	
12.75	89897 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	13,67	17,44	17,44	
12.76	102023 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0,00	924,80	1.179,69	0,00	
12.77	1143 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2,00	10,47	13,35	26,70	
12.78	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	34,96	43,83	87,66	
12.78	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	33,59	42,85	85,70	
12.79	94795 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	37,51	47,85	47,85	
13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS					4.492,62	3,62 %
13.1	12481 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1,00	1.354,53	1.728,24	1.728,24	
13.4	C4770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, C/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1,00	480,34	612,66	612,66	
13.7	2060 ORSE	Tampo em aço inoxidavel (sem cuba), fornecimento e instalação, L=67cm	m	1,00	617,46	787,81	787,81	
13.8	7669 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	1,00	810,87	1.034,58	1.034,58	
13.13	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,22	61,52	123,04	
13.14	3705 ORSE	Conjunto de fixação para vaso sanitário, DECA EP13 ou similar	un	2,00	29,15	37,19	74,38	
13.15	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	103,23	131,71	131,71	
14		REVESTIEMENTOS FACHADA					3.705,82	2,99 %
14.1	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,5mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	5,25	505,25	644,64	3.384,36	
14.2	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_02/2023_PE	m²	0,00	130,31	166,26	0,00	
14.3	98569 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,00	126,29	161,13	322,26	
15		PINTURA E REVESTIMENTOS					19.226,25	15,69 %
15.1	7787 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, inclusive regularização de base ou emboço	m²	18,00	156,60	199,80	3.596,40	

Processo Administrativo
FLS Nº 137
Rúbrica

Bruna Pereira Santos
Engenheira Civil
CREA-PI 22.045

15.2	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	257.60	4.06	5.16	1,334.37	
15.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	108.00	4.94	6.30	680.40	
15.4	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	56.00	20.19	25.76	1,442.56	
15.5	3658 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, perola, etc) -Rev 01	m²	257.60	17.36	22.14	5,705.26	
15.6	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	34.00	28.10	35.85	1,218.90	
15.6	104639 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	365.60	10.72	13.67	4,997.75	
15.8	12107 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	m²	19.60	14.10	17.98	352.60	
16		**LÓGICA E EQUIPAMENTOS**					495.12	0.40 %
16.1	796 ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	1.00	56.97	72.66	72.66	
16.2	C4833 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12.00	13.85	17.67	212.04	
16.5	91926 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8.00	20.62	26.30	210.40	
17		**DIVERSOS**					2,439.92	1.97 %
17.5	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2.00	55.33	70.59	141.18	
17.6	12511 ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2.00	76.29	97.33	194.66	
17.7	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	1.00	115.85	147.81	147.81	
17.10	86005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1.00	594.02	757.91	757.91	
17.13	99699 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1.00	126.29	161.13	161,13	
17.14	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1964.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1.00	812.94	1,037.29	1,037.29	
18		**TRANSPORTES**					255.00	0.21 %
18.1	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	250.00	0.80	1.02	255.00	
20		**PAISAGISMO**					694.78	0.56 %
20.1	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	m²	2.00	24.51	31.27	62.54	
20.3	98511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN	2.00	247.77	316.12	632.24	

Total sem BDI	89,757.76
Total do BDI	34,199.92
Total Geral	123,957.68

Bruno Pimentel Sanc...
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.0[illegible]5
Bruno Lopes
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 138
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.612.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.636-000 - São Luís do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,94%
Mensalista: 47,35%

Memória

Item	Código Banco	Descrição	UND	COMPRIM.	LARG.	ALTURA	TOTAL	TOT. GERAL
1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	99059 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M					20.00
1.2	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	3		1.50		4.50
1.3	72128 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	m²					280.00
1.4	8 ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m²	5.35	0.12	2.80		1.80
2		**MOVIMENTO DE TERRAS**						
2.1	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_06/2024	m³	6	0.80	0.80	1.00	3.84
2.2	96527 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	36	0.50	0.40		7.20
2.3	2860 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	36	0.50			18.00
2.4	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_06/2023	m³	6	0.70	1.00	1.00	4.20
2.5	2523 ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³			0.10	40.35	4.04
3		**INFRAESTRUTURA**						
3.1	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	5	1.80	0.50	0.25	0.72
3.1	102487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	36	0.30	0.30		3.24
3.2	96539 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	5	0.70	0.70	0.25	0.74
3.2	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	36	0.10	0.20		0.72
3.3	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					30.00
3.4	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					40.00
3.5	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	36	0.50	0.40	0.30	2.16
3.6	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					18.00
3.6	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	36	0.30	0.15		1.62
3.7	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG					14.00
3.8	96545 SINAPI	ARMAÇÃODE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					30.00
3.9	96540 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG					30.00
3.12	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	36	0.25			9.00
4		**SUPERESTRUTURA**						
4.1	92421 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	36	0.30	0.15		1.62
4.2	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	6	0.15	0.30	4.50	1.22
4.3	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					52.00
4.4	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					65.00
4.7	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²					4.20
4.8	9399 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	36	0.12	0.20		0.86
4.9	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					28.00
4.11	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					39.00
4.12	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG					36.00
4.17	92264 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M					9.00
4.18	105023 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M					9.00
4.19	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE "15" CM. AF_03/2024	M					6.00
6		**ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS**						
6.1	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	32	3.00			96.00

Processo Administrativo
FLS Nº 139
Rubrica

Bruna Ribeiro Soares
Engenheiro Civil
CREA-PI 22045

5.2	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	52	2,70	2,00		172,80
5.3	5316 ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²					172,80
6		**PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO**						
6.1	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m²			0,04	40,35	1,61
6.2	2180 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²					40,35
6.3	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²					2,00
6.6	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²					5,00
6.8	3569 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colari natural, porcelanato, Cecrisa/Portobari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-I, rejuntado (ou similar)	m					12,00
6.7	11808 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-II, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²					52,00
6.9	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	M					2,50
7		**COBERTURA E FORRO**						
7.1	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					52,26
7.2	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²					52,26
7.4	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M					4,70
7.4	304 ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=6cm	m					8,00
7.7	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²					
7.8	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M					
7.9	96113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2023_PS	m²					52,00
8		**ESQUADRIAS**						
8.1	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					1,00
8.2	91297 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					3,00
8.4	91338 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²					2,40
8.6	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN					4,00
8.9	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²					4,30
8.14	90830 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN					4,00
9		**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE**						
9.2	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01 11/2021	un					6,00
9.2	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2024	UN					2,00
9.4	C4806 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN					9,00
9.6	C4809 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 50W	UN					1,00
9.9	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
9.10	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
9.12	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					1,00
9.14	92098 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
9.15	91998 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
9.17	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
9.18	12957 ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, incluso conector emenda para cabo coaxial	un					1,00
9.19	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "X" e disjuntor bipolar 30 a, aparente	un					2,00
9.23	83387 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					2,00
9.24	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN					2,00
9.25	11264 ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un					2,00
9.26	91961 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					2,00
9.27	91982 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN					4,00

Processo Administrativo
FLS Nº 140
Rubrica

Jonas Rimenes Sousa
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

9.29	95756 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"	UN		2,00
9.29	95760 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2	UN		2,00
9.30	4015 ORSE	Fita isolante alto fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un		4,00
9.31	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		200,00
9.33	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		250,00
9.34	91928 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		100,00
9.35	101580 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 8,7/15 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE MÉDIA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M		100,00
9.38	93653 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		2,00
9.39	93654 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		2,00
9.40	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		2,00
9.41	93658 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00
9.43	C4502 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN		3,00
9.46	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		10,00
9.48	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		50,00
9.49	91852 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		12,00
9.50	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M		12,00
9.54	C4818 SEINFRA	PROJETOR EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN		0,00
9.57	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN		2,00
9.58	C4023 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN		2,00
9.62	4527 ORSE	Quadro de medição trifásica em Nord com lente para leitura	un		0,00
9.63	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2022	M		12,00
9.64	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M		12,00
9.65	EMOP 21.036.005	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE AÇO GALVANIZADO,DE 25M M(1"),FORNECIMENTO	UN		2,00
9.66	3999 ORSE	Fita em aço inox, flutuante ao similar - Fornecimento	M		1,00
9.68	95673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN		1,00
9.70	9469 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, adesivo tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70 m	un		0,00
10		**ÁGUAS PLUVIAIS**			
10.1	101902 SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN		
10.2	89580 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN		
10.5	89529 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	UN		
10.12	89512 SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_08/2022	M		
10.14	104329 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		
11		**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**			
11.1	11334 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	un		1,00
11.2	4883 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,00 x 0,60m	un		1,00
11.3	89422 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN		
11.5	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un		1,00
11.6	4280 ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un		
11.7	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	UN		1,00
11.9	9921 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un		2,00
11.10	86883 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1,00
11.11	86878 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2,00
11.12	3680 ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VTI ou similar	un		1,00
11.13	1867 ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	un		1,00
11.14	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2,00

Processo Administrativo
FLS Nº 1241
Rubrica

Bruna Pereira Lopes
Engenheira Civil
CREA-PI 22.045

11.15	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
11.16	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
11.17	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.18	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.19	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.20	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		2.00
11.21	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1.00
11.23	1636 ORSE	Junção simples em pvc rígido cr anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un		1.00
11.24	102284 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M		24.00
11.26	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		12.00
11.27	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M		12.00
11.28	89782 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1.00
11.29	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN		1.00
11.30	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		1.00
11.31	1659 ORSE	Tê sanitário pvc rígido cr anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un		2.00
11.32	89625 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		2.00
11.33	90445 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M		2.00
11.34	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M		2.00
11.35	C2832 SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN		0.00
11.36	89625 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		1.00
11.37	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN		1.00
12		**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**			
12.1	89857 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.2	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		1.00
12.3	89481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		6.00
12.4	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M		16.00
12.5	89817 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.6	94466 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.7	89857 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		1.00
12.9	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN		1.00
12.10	94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		1.00
12.13	1084 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un		1.00
12.14	1085 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un		1.00
12.15	89406 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.16	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.18	89445 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2.00
12.19	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2.00
12.20	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		2.00

Processo Administrativo
FLS Nº 142
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.22	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.24	99371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN		1.00
12.25	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		2.00
12.26	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.27	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.28	94658 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN		1.00
12.29	89381 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.30	89586 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.32	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		1.00
12.33	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M		1.00
12.34	1084 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un		1.00
12.35	89570 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.36	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M		1.00
12.37	C3613 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN		1.00
12.38	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK. da DECA ou similar	un		1.00
12.39	10345 ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, entrada flexível roscável 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un		
12.40	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		2.00
12.41	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1.00
12.42	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		
12.43	89444 SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.44	94762 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.45	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.46	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN		1.00
12.47	89837 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN		1.00
12.48	89351 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	UN		1.00
12.49	86934 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN		1.00
12.50	3607 ORSE	Engate (ligação flexível) para misturador, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar	un		1.00
12.52	1210 ORSE	Luva de pvc soldável e rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un		1.00
12.53	1072 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un		1.00
12.55	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un		1.00
12.56	1081 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un		1.00
12.58	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1.00
12.60	89497 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.61	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1.00
12.62	1144 ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un		1.00
12.63	89440 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN		1.00
12.65	89623 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.66	89625 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		11.00
12.68	89627 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		2.00
12.70	1161 ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un		2.00
12.71	1162 ORSE	Tê de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un		1.00
12.72	89356 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00
12.73	4064 ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un		1.00
12.74	90373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN		1.00

Processo Administrativo
FLS Nº 143
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

12.75	89397 SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN				1,00
12.76	102623 SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN				0,00
12.77	1143 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, d&m = 25 x20mm	un				2,00
12.78	94795 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				2,00
12.78	94796 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN				2,00
12.79	94799 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN				1,00
13		**APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS**					
13.1	12491 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: GD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un				1,00
13.4	C4770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN				1,00
13.7	2053 ORSE	Tampo em aço inoxidavel (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m				1,00
13.9	7688 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m				1,00
13.13	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				2,00
13.14	3703 ORSE	Conjunto de fixação para vaso sanitário, DECA SP15 ou similar	un				2,00
13.15	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN				1,00
14		**REVESTIMENTOS FACHADA**					
14.1	5057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica suridar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	7	0,75		5,25
14.2	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²				
14.3	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M				2,00
15		**PINTURA E REVESTIMENTOS**					
15.1	7767 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-II, rejuntado com epoxi, exclusive regularização da base ou emboço	m²				18,00
15.2	88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	92		2,80	257,60
15.3	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²				103,00
15.4	9624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	20		2,80	56,00
15.5	3459 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA base para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²				257,60
15.5	88496 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²				34,00
15.6	104833 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²			108,00 257,60	365,60
15.8	12107 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa rasgada	m²			7,00 2,80	19,60
16		**LÓGICA E EQUIPAMENTOS**					
16.1	796 ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un				1,00
16.2	C4533 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M				12,00
16.5	91836 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M				5,00
17		**DIVERSOS**					
17.5	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 600 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN				2,00
17.6	12511 ORSE	Dispensor, em plástico, para papel higiênico em rolo	un				2,00
17.7	3708 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2050 C40, acabamento cromado ou similar	un				1,00
17.10	65005 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²				1,00
17.13	98689 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M				1,00
17.14	9503 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C.ST.ACT.CR, da DECA ou similar	un				1,00
18		**TRANSPORTES**					
18.1	5914389 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm				260,00
20		**PAISAGISMO**					
20.1	98503 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	m²				2,00
20.3	96511 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	UN				2,00

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 1144
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.612.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 – São Luís do Piauí (PI)

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 026 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado
Horista: 83,64%
Mensalista: 47,35%

Resumo

Item	Código Banco	Descrição	TOTAL	1° MÊS	2° MÊS	3° MÊS	4° MÊS	Peso (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES	7,488.86	7488.86043				6.04 %
				100.00%				
2		MOVIMENTO DE TERRAS	2,642.62	2,642.62				2.13 %
				50.00%				
3		INFRAESTRUTURA	10,657.59	5318.80	5318.80			8.59 %
				50.00%	50.00%			
4		SUPERESTRUTURA	8,462.46		8562.46864			6.91 %
					100.00%			
5		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	16,515.07		16,515.07			13.32 %
					100.00%			
6		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO	10,286.65	2571.40	2571.40	2571.40	2,571.40	8.33 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
7		COBERTURA E FORRO	9,776.61			4889.30725	4,888.31	7.89 %
						50.00%	50.00%	
8		ESQUADRIAS	8,868.93			4434.4668	4,434.47	7.15 %
						50.00%	50.00%	
9		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE	9,811.51	2452.8775	2452.8775	2452.8775	2,452.88	7.92 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
10		ÁGUAS PLUMAIS	0.00					0.00 %
11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	3,939.54	984.885	984.885	984.885	984.88	3.18 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,096.60	1024.15	1024.15	1024.15	1,024.15	3.30 %
				25.00%	25.00%	25.00%	25.00%	
13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS	4,492.62			2246.31	2,246.31	3.62 %
						50.00%	50.00%	
14		REVESTIMENTOS FACHADA	3,796.62				3,796.62	3.06 %
							100.00%	
15		PINTURA E REVESTIMENTOS	19,026.25			9663.124	9,562.12	15.69 %
						50.80%	50.80%	
16		LÓGICA E EQUIPAMENTOS	495.12			247.56	247.56	0.40 %
						50.00%	50.00%	
17		DIVERSOS	2,430.92			1215.96	1,214.96	1.97 %
						50.00%	50.00%	
18		TRANSPORTES	255.00				255.00	0.21 %
							100.00%	
19		PAISAGISMO	694.78				694.78	0.56 %
							100.00%	
		TOTAL SIMPLES	123,957.55	22,463.57	37409.52	29714.84	34,370.44	
		TOTAL ACUMULADO		22,463.57	59,873.21	89,587.34	123,957.56	100.00 %

Bruno Pimentel Santos
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045
Bruno Lopes
Setor de Engenharia

Processo Administrativo
FLS Nº 145
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.619.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988177430
CEP: 64.638-000 = São Luis do Piauí (PI)

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA NUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

DATA BASE:	LEIS SOCIAIS (%):	Desonerado: Horista: 83,04%	BDI (%): 27.59
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL (%)
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4.100%
SG	SEGURO E GARANTIA		0.400%
R	RISCOS		0.570%
DF	DESPESA FINANCEIRA		1.100%
L	LUCRO		7.300%
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS		10.67%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL		0.650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL		3.000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%)		3.000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA		4.020%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**		**27.59%**

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

a) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se: a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

Processo Administrativo
FLS Nº 196
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

PLANILHA DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA DESONERADA

MUNICÍPIO: SÃO LUIS DO PAUÍ - PI	LOCAL: SEDE DO MUNICÍCIO

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**16.80**	**16.80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.81	0.00
B2	Feriados	3.95	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85	0.65
B4	13º Salário	10.77	8.33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.16	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	8.57	6.63
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**44.03**	**16.34**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.21	4.03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12	0.09
C3	Férias (indenizadas)	4.79	3.71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3.81	2.95
C5	Indenização Adicional	0.44	0.34
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A**	**14.37**	**11.12**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	7.40	2.75
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.44	0.34
D	**Total das Taxas Incidências e reincidências**	**7.84**	**3.09**
	TOTAL (A+B+C+D)	**83.04**	**47.35**

Processo Administrativo
FLS Nº 147
Rubrica

Bruno Ricardo [illegible]
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,99%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Planilha Orçamentária Analítica

1		SERVIÇOS PRELIMINARES							917,24
1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	00089 SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000		57,85		57,85
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	20,52		14,87
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7247000	0,0000000	24,77		17,95
Composição Auxiliar	91662 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0070000	0,0000000	38,62		0,30
Composição Auxiliar	91663 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0280000	0,0000000	27,66		0,71
Composição Auxiliar	94974 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0040000	0,0000000	691,96		2,76
Insumo	00004417 SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7445000	0,0000000	5,71		4,25
Insumo	00004433 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "7,5 X 7,5" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4125000	0,0000000	20,53		8,46
Insumo	00000966 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	20,34		2,25
Insumo	00007366 SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0250000	0,0000000	37,84		0,71
Insumo	00010567 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,5500000	0,0000000	11,24		6,18
			MO sem LS => 13,46	LS =>	11,16	MO com LS =>			24,61
			Valor do BDI => 15,96			Valor com BDI =>			73,82
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			73,82

1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4541 SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA	m²	1,0000000		385,89	385,89
Composição Auxiliar	C0830 SEINFRA	CONCRETO CICLOPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0125000	0,0000000	553,53	6,19
Insumo	I0671 SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	0,0000000	38,30	6,51
Insumo	I1520 SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	24,16	72,48
Insumo	I1948 SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	0,0000000	43,75	7,44
Insumo	I2470 SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	Material	M	1,5000000	0,0000000	50,53	75,79
Insumo	I2951 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	24,16	72,48
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	18,46	55,38
Insumo	I4365 SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material	m²	1,0000000	0,0000000	97,53	97,53
			MO sem LS => 111,80	LS =>	82,53	MO com LS =>		294,63
			Valor do BDI => 105,47			Valor com BDI =>		482,40
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		482,40

1.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	72725 SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		10,44	10,44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	0,0000000	20,10	10,05
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,5000000	0,0000000	0,78	0,39
			MO sem LS => 8,79	LS =>	3,05	MO com LS =>		6,78
			Valor do BDI => 2,65			Valor com BDI =>		13,32
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		13,32

1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	6 ORSE	Demolição de alvenaria de tijolo cerâmico e=0,06m - revestida	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		28,66	28,66
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	0,0000000	3,79	5,68
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000	0,0000000	3,68	0,54
Insumo	ORSE 00041755/ISN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,1500000	0,0000000	19,13	2,86
Insumo	ORSE 00041115/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	0,0000000	13,06	20,47
			MO sem LS => 12,75	LS =>	10,31	MO com LS =>		33,33
			Valor do BDI => 8,15			Valor com BDI =>		37,70
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		37,70

2		MOVIMENTO DE TERRAS							447,10
2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit		Total
Composição	96558 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_06/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		79,51		79,51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557867	0,0000000	20,10		79,51
			MO sem LS => 28,31	LS =>	24,33	MO com LS =>			53,64
			Valor do BDI => 21,05			Valor com BDI =>			101,44
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>			101,44

2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96557 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VALA (MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, EM SOLOS, ROCHA ALTERADA OU SARAPE DE 1ª CATEGORIA COM PRESENÇA DE MATACÕES ESPARSOS, EXCLUINDO ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA)	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		65,82	65,82
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	25,17	25,17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5150000	0,0000000	20,10	70,65
			MO sem LS => 36,21	LS =>	30,39	MO com LS =>		66,27
			Valor do BDI => 28,46			Valor com BDI =>		122,38
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		122,38

2.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2969 ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Barros	m²	1,0000000		26,15	26,15
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	0,0000000	3,79	5,68
Insumo	ORSE 00041115/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	0,0000000	13,06	20,47
			MO sem LS => 11,19	LS =>	9,39	MO com LS =>		26,47

Processo Administrativo
FLS Nº 1248
Rubrica

Bruna Pimenta Sampaio
Engenheira Civil
CREA-PI 22.045

			Valor do BDI =>	7.21			Valor com BDI =>	33.36
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	33.36

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93382 SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_082023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000		24.44	24.44
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0054000	0.0000000	316.87	1.70
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0006000	0.0000000	85.97	0.04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7899000	0.0000000	20.10	15.81
Composição Auxiliar	91533 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1982000	0.0000000	35.13	6.96
			MO sem LS =>	6.18	LS =>	6.79	MO com LS =>	14.97
			Valor do BDI =>	6.24			Valor com BDI =>	31.18
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	31.18

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2523 ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Reu04	Execução de Cortes e Aterros	m³	1.0000000		124.42	124.42
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pessoal	h	0.9287000	0.0000000	3.78	0.16
Insumo	2450 ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. ben.) - ATEGO 1419/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0.0133333	0.0000000	69.18	0.92
Insumo	2475 ORSE	Motoniveladora 13000 kg com escarificador (pot. - 145kW - 145,0 hp ou equivalente)	Equipamento	h	0.0133333	0.0000000	153.88	2.01
Insumo	2483 ORSE	Rolo liso autopro. 10,01 t (dinapac - ca 25d - 118,0 hp)	Equipamento	h	0.0133333	0.0000000	77.70	1.03
Insumo	ORSE 00000356/SIN	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	1.2000000	0.0000000	100.00	120.00
Insumo	ORSE 00000114/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0258667	0.0000000	13.65	0.35
			MO sem LS =>	0.29	LS =>	0.16	MO com LS =>	0.45
			Valor do BDI =>	34.32			Valor com BDI =>	158.74
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	158.74

3		INFRAESTRUTURA						4.705,69
3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96535 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		129.07	129.07
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0810000	0.0000000	20.52	22.18
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.3800000	0.0000000	24.77	58.96
Composição Auxiliar	91692 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0700000	0.0000000	28.62	2.00
Composição Auxiliar	91693 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.2820000	0.0000000	27.05	7.62
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0167000	0.0000000	10.66	0.17
Insumo	00004917 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3.8000000	0.0000000	3.48	12.56
Insumo	00005073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0350000	0.0000000	20.74	0.26
Insumo	00005074 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 15 X 18 (1 1/2 X 10)	Material	KG	0.0050000	0.0000000	22.70	0.11
Insumo	00006212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1.2270000	0.0000000	16.50	20.24
Insumo	00040804 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0470000	0.0000000	25.11	1.18
			MO sem LS =>	58.40	LS =>	30.26	MO com LS =>	88.71
			Valor do BDI =>	34.79			Valor com BDI =>	160.85
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	160.85

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100487 SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO, AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		785.32	785.32
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6700000	0.0000000	25.17	42.00
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.6584000	0.0000000	20.10	133.81
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.2195000	0.0000000	1.36	0.29
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0377000	0.0000000	0.49	0.00
Composição Auxiliar	94965 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.5820000	0.0000000	785.28	456.92
Insumo	00004730 SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0.4543000	0.0000000	233.94	106.27
			MO sem LS =>	82.54	LS =>	76.84	MO com LS =>	160.38
			Valor do BDI =>	202.87			Valor com BDI =>	938.19
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	938.19

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96556 SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BRITA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		1,036.14	1,036.14
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.5080000	0.0000000	25.17	140.90
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5.0710000	0.0000000	20.10	101.92
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.5800000	0.0000000	1.36	0.81
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.9580000	0.0000000	0.49	0.93
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1600000	0.0000000	656.20	761.58
			MO sem LS =>	126.61	LS =>	105.27	MO com LS =>	255.78
			Valor do BDI =>	285.87			Valor com BDI =>	1,322.01
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,322.01

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 129
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	C4592 SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	EMBASAMENTOS E BALDRAMES	m²	1.0000000		983.35	983.35
Composição Auxiliar	C0171 SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	ARGAMASSA DE CIMENTO	m³	0.3000000	0.0000000	545.36	163.61
Insumo	I2081 SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X13X19CM	Material	UN	235.0000000	0.0000000	0.53	124.55
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	24.16	208.39
Insumo	I2343 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	18.46	169.83

MO sem LS => 285.73 | LS => 190.34 | MO com LS => 430.57
Valor do BDI => 153.61 | Valor com BDI => 846.35
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => 846.35

3.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		10.54	10.54
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0570000	0.0000000	20.70	1.17
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	24.99	3.74
Composição Auxiliar	92862 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.97	10.97
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.6500000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53

MO sem LS => 2.11 | LS => 1.76 | MO com LS => 3.87
Valor do BDI => 4.86 | Valor com BDI => 21.16
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => 21.16

3.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		14.57	14.57
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0440000	0.0000000	20.70	0.91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000	0.0000000	24.99	3.99
Composição Auxiliar	92863 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.14	10.14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.4800000	0.0000000	0.22	0.10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53

MO sem LS => 3.55 | LS => 1.32 | MO com LS => 4.87
Valor do BDI => 4.01 | Valor com BDI => 19.53
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => 19.53

3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96556 SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		47.17	47.17
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4770000	0.0000000	20.52	9.78
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0680000	0.0000000	24.77	26.44
Composição Auxiliar	91402 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3100000	0.0000000	28.62	8.87
Composição Auxiliar	91403 SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0530000	0.0000000	27.05	1.43
Insumo	00000692 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0167000	0.0000000	10.66	0.17
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.6000000	0.0000000	9.98	6.01
Insumo	00004917 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	0.5470000	0.0000000	3.48	1.90
Insumo	00039073 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material	KG	0.0050000	0.0000000	23.74	0.53
Insumo	00039212 SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Material	M	1.1340000	0.0000000	16.50	18.71
Insumo	00045004 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0550000	0.0000000	25.11	1.33

MO sem LS => 16.05 | LS => 12.75 | MO com LS => 28.10
Valor do BDI => 18.63 | Valor com BDI => 85.75
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => 85.75

3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96543 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		19.75	19.75
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0970000	0.0000000	20.70	2.00
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3520000	0.0000000	24.99	8.80
Composição Auxiliar	92800 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.68	10.68
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1420000	0.0000000	0.22	0.25
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.53

MO sem LS => 3.92 | LS => 3.25 | MO com LS => 7.17
Valor do BDI => 5.44 | Valor com BDI => 25.19
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => 25.19

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96555 SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		691.56	691.56
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.4250000	0.0000000	25.17	61.03
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.9520000	0.0000000	19.16	57.02
Composição Auxiliar	95766 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.3400000	0.0000000	1.36	0.46
Composição Auxiliar	95767 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1.1010000	0.0000000	0.48	0.52
Composição Auxiliar	94972 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_01/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.1500000	0.0000000	685.20	721.63

MO sem LS => 78.58 | LS => 66.99 | MO com LS => 145.57
Valor do BDI => 246.08 | Valor com BDI => 1,137.54
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => 1,137.54

3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96544 SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		18.09	18.09

Processo Administrativo
FLS Nº 150
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0750000	0.0000000	29.70	1.53
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1600000	0.0000000	24.99	4.80
Composição Auxiliar	92801 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	19.94	19.94
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5565000	0.0000000	0.22	0.16
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0260000	0.0000000	21.59	0.60
			MO sem LS => 2.69	LS =>	2.09	MO com LS =>	5.27	
			Valor do BDI => 4.09			Valor com BDI =>	23.08	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.08	

3.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		16.54	16.54
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0670000	0.0000000	29.70	1.97
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	24.99	3.74
Composição Auxiliar	92802 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	19.97	19.97
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.8350000	0.0000000	0.22	0.18
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0260000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 2.11	LS =>	1.78	MO com LS =>	3.87	
			Valor do BDI => 4.56			Valor com BDI =>	21.10	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	21.10	

3.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96546 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		14.57	14.57
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0140000	0.0000000	29.70	0.91
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160000	0.0000000	24.99	2.89
Composição Auxiliar	92803 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	19.14	19.14
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.4800000	0.0000000	0.22	0.10
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0260000	0.0000000	21.59	0.53
			MO sem LS => 1.58	LS =>	1.32	MO com LS =>	2.90	
			Valor do BDI => 3.01			Valor com BDI =>	18.58	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.58	

3.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96547 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		11.51	11.51
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	8.78	8.78
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0690000	0.0000000	24.99	1.69
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0220000	0.0000000	29.70	0.65
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.52
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.3960000	0.0000000	0.22	0.08
			MO sem LS => 0.91	LS =>	0.76	MO com LS =>	1.67	
			Valor do BDI => 2.17			Valor com BDI =>	14.68	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.68	

3.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	96545 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA BALDRAME UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		10.81	10.81
Composição Auxiliar	92795 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	8.68	8.68
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0110000	0.0000000	29.70	0.33
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0480000	0.0000000	24.99	1.20
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.59	0.52
Insumo	00039017 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.1675000	0.0000000	0.22	0.04
			MO sem LS => 0.64	LS =>	0.54	MO com LS =>	1.18	
			Valor do BDI => 2.60			Valor com BDI =>	13.78	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.78	

3.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1.0000000		49.15	49.15
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	0.0000000	30.82	3.02
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4250000	0.0000000	25.17	10.82
Insumo	00038058 SINAPI	MANTA LÍQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTÔMEROS DILUÍDOS EM SOLVENTE ORGÂNICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1.5000000	0.0000000	22.21	33.31
			MO sem LS => 5.11	LS =>	4.25	MO com LS =>	9.36	
			Valor do BDI => 12.79			Valor com BDI =>	58.88	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	58.88	

4		SUPERESTRUTURA						2.444,52
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92431 SINAPI*	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	1.2600000		53.60	53.60
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1210000	0.0000000	29.52	3.49
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6610000	0.0000000	24.77	16.37
Composição Auxiliar	92264 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0.1050000	0.0000000	243.81	25.59
Insumo	00002982 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	0.0000000	10.66	0.04

Processo Administrativo
FLS Nº 151
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00040271 SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	MES	0.1960000	0.0000000	15.31	3.00
Insumo	00040275 SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *18* CM, LARGURA DE *18* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	MES	0.3920000	0.0000000	16.00	6.26
Insumo	00040287 SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE *5/8"*, INCLUINDO PORCA E PLANGE	Equipamento	MES	0.7840000	0.0000000	5.89	4.62
Insumo	00040304 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.3360000	0.0000000	25.11	8.47

MO sem LS => 9.39 | LS => 7.80 | MO com LS => 17.19
Valor do BDI => 16.22 | Valor com BDI => 20.02
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => **75.02**

4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92722 SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1.0000000		717.80	717.80
Composição Auxiliar	90586 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0660000	0.0000000	1.36	0.07
Composição Auxiliar	90587 SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1180000	0.0000000	0.48	0.05
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	0.0000000	24.77	4.30
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.9450000	0.0000000	20.10	21.00
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1740000	0.0000000	25.17	4.37
Insumo	00001927 SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 9,5 / 19, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1.1000000	0.0000000	523.77	688.61

MO sem LS => 11.24 | LS => 8.54 | MO com LS => 30.68
Valor do BDI => 193.04 | Valor com BDI => 915.84
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => **915.84**

4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		16.53	16.53
Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	11.18	11.18
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0307000	0.0000000	20.75	0.75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2249000	0.0000000	24.80	5.61
Insumo	00041332 SINAPI	ARAME RECOZIDO 18 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0200000	0.0000000	31.59	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1900000	0.0000000	0.22	0.26

MO sem LS => 3.58 | LS => 2.61 | MO com LS => 6.19
Valor do BDI => 5.05 | Valor com BDI => 23.38
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => **23.38**

4.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92776 SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		10.58	10.58
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.23	10.23
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0958000	0.0000000	24.80	2.38
Composição Auxiliar	88238 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0139000	0.0000000	20.75	0.32
Insumo	00041100 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 16 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	31.59	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLÁSTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.5430000	0.0000000	0.22	0.11

MO com LS => 1.20 | LS => 1.00 | MO com LS => 2.20
Valor do BDI => 3.74 | Valor com BDI => 17.33
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => **17.33**

4.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92471 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1.0000000		95.55	95.55
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	0.0000000	20.52	2.66
Composição Auxiliar	88262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7550000	0.0000000	24.77	18.70
Composição Auxiliar	92269 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.1440000	0.0000000	194.51	27.00
Composição Auxiliar	92272 SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	0.9310000	0.0000000	43.53	40.51
Insumo	00102892 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0040000	0.0000000	10.86	0.04
Insumo	00006193 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3280000	0.0000000	14.83	4.86
Insumo	00041904 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0460000	0.0000000	25.11	1.29

MO sem LS => 12.92 | LS => 10.72 | MO com LS => 23.64
Valor do BDI => 38.36 | Valor com BDI => 121.91
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => **121.91**

4.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9289 ORSE	Concreto simples fabricado na obra fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	1.0000000		619.18	619.18
Composição Auxiliar	7662 ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples	m³	1.0000000	0.0000000	46.73	46.73
Composição Auxiliar	9288 ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b/12), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1.0000000	0.0000000	570.45	572.45

MO sem LS => 66.72 | LS => 54.89 | MO com LS => 121.21
Valor do BDI => 178.83 | Valor com BDI => 790.01
Quant. => 1,0000000 | Preço Total => **790.01**

4.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92775 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		16.53	16.53

Processo Administrativo
FLS Nº 152
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA PI 22.045

Composição Auxiliar	92791 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	11.19	11.19
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0357000	0.0000000	20.70	0.75
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2240000	0.0000000	24.80	5.81
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.50	0.80
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1.1800000	0.0000000	0.22	0.26

MO sem LS => 3.38 LS => 2.81 MO com LS => 6.19
Valor do BDI => 5.05 Valor com BDI => 33.36
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 33.36

4.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92777 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 6,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		15.44	15.44
Composição Auxiliar	92793 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 6,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	11.13	11.13
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0200000	0.0000000	20.70	0.42
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1210000	0.0000000	24.80	3.00
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.50	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.7400000	0.0000000	0.22	0.16

MO sem LS => 1.68 LS => 1.40 MO com LS => 3.08
Valor do BDI => 4.25 Valor com BDI => 19.69
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 19.69

4.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92778 SINAPI	ARMAÇÃO DE VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000		13.58	13.58
Composição Auxiliar	92794 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1.0000000	0.0000000	10.29	10.29
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0965000	0.0000000	24.80	2.39
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0169000	0.0000000	20.70	0.52
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0250000	0.0000000	21.50	0.53
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.6430000	0.0000000	0.22	0.11

MO sem LS => 1.29 LS => 1.00 MO com LS => 2.29
Valor do BDI => 3.74 Valor com BDI => 17.33
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 17.33

4.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98546 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	M²	1.0000000		169.15	169.15
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2162000	0.0000000	20.82	4.50
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8631000	0.0000000	25.17	21.48
Insumo	00040511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICADO A FRIO	Material	L	0.5972000	0.0000000	16.50	10.58
Insumo	00004015 SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	M²	1.1310000	0.0000000	113.43	128.30
Insumo	00004226 SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0.2600000	0.0000000	7.35	2.90

MO sem LS => 11.69 LS => 9.21 MO com LS => 20.90
Valor do BDI => 48.66 Valor com BDI => 315.81
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 315.81

4.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93204 SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		91.07	91.07
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0.2000000	0.0000000	144.53	28.90
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7700000	0.0000000	11.13	8.79
Composição Auxiliar	94570 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0.0154000	0.0000000	606.28	9.35
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1850000	0.0000000	20.10	3.61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3600000	0.0000000	26.17	9.38
Insumo	00043162 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0035000	0.0000000	19.66	0.07
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.0000000	0.22	1.32

MO sem LS => 8.15 LS => 6.76 MO com LS => 14.91
Valor do BDI => 16.84 Valor com BDI => 77.91
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 77.91

4.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105033 SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		64.61	64.61
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5910000	0.0000000	26.17	12.61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2510000	0.0000000	20.10	5.04
Composição Auxiliar	92270 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M²	0.1040000	0.0000000	144.53	15.03
Composição Auxiliar	92902 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7900000	0.0000000	10.67	8.43
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (M MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M³	0.0320000	0.0000000	620.49	19.85
Insumo	00043162 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0080000	0.0000000	19.66	0.09
Insumo	00041481 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2400000	0.0000000	9.65	2.31
Insumo	00039017 SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6.0000000	0.0000000	0.22	1.32

MO sem LS => 9.57 LS => 7.94 MO com LS => 17.51
Valor do BDI => 17.82 Valor com BDI => 82.42

Processo Administrativo
FLS Nº 153
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	82.43	

4.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105029 SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 15 CM. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		59.54	59.54
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2740000	0.0000000	25.17	6.89
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1370000	0.0000000	20.10	2.75
Composição Auxiliar	92760 SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	0.0760000	0.0000000	144.02	10.89
Composição Auxiliar	92662 SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	0.7900000	0.0000000	10.97	8.66
Composição Auxiliar	94964 SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0300000	0.0000000	628.45	18.85
Insumo	00000552 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM ÁGUA	Material	L	0.0060000	0.0000000	10.66	0.06
Insumo	00000917 SINAPI	ESPAÇADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL EM PLÁSTICO, PARA VERGALHÃO 4,2 A 12,5 MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0.0000000	0.0000000	0.22	1.32
			MO sem LS => 6.07	LS =>	0.84	MO com LS =>	51.11	
			Valor do BDI => 13.94			Valor com BDI =>	64.49	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	64.48	

6		ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS						128.60
6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	103356 SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1.0000000		58.39	58.39
Composição Auxiliar	87292 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0077600	0.0000000	824.47	6.40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7780000	0.0000000	25.17	19.58
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3890000	0.0000000	20.10	7.73
Insumo	02597268 SINAPI	BLOCO CERÂMICO (TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C))	Material	UN	18.8700000	0.0000000	1.34	25.28
Insumo	00034557 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/CINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70 MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0.4200000	0.0000000	2.34	0.98
Insumo	00037365 SINAPI	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	Material	CENTO	0.0060000	0.0000000	44.78	0.23
			MO sem LS => 11.08	LS =>	0.18	MO com LS =>	20.29	
			Valor do BDI => 16.10			Valor com BDI =>	74.49	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	74.49	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87879 SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		4.49	4.49
Composição Auxiliar	87313 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0030000	0.0000000	815.82	2.37
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0081000	0.0000000	25.17	1.71
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0265000	0.0000000	20.10	0.53
			MO sem LS => 1.08	LS =>	0.08	MO com LS =>	1.64	
			Valor do BDI => 1.23			Valor com BDI =>	5.72	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5.72	

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3346 ORSE	Reboco ou emboço externo, da parede, com argamassa traço t3 – 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão br/e/W/Orse	m²	1.0000000		37.80	37.80
Composição Auxiliar	3338 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-8 (1:2:8) – 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia úm(0,35 x 0,45 x 0,13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão br/e/W/Orse	m³	0.9280000	0.0000000	586.12	13.87
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiros	h	0.4000000	0.0000000	5.70	2.27
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiros	h	0.5000000	0.0000000	3.86	2.19
Insumo	ORSE 00004720/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	19.13	11.47
Insumo	ORSE 00004111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	13.66	8.19
			MO sem LS => 11.48	LS =>	0.84	MO com LS =>	21.02	
			Valor do BDI => 16.48			Valor com BDI =>	48.47	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	48.47	

8		PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO						1.478,44
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C1609 SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	LASTROS	m²	1.0000000		846.44	846.44
Insumo	I0168 SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0.6080000	0.0000000	83.53	58.37
Insumo	I0280 SEINFRA	BRITA	Material	m³	0.8780000	0.0000000	163.50	85.29
Insumo	I0805 SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	228.0000000	0.0000000	0.71	159.20
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	24.16	48.32
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16.0000000	0.0000000	18.46	295.36
			MO sem LS => 187.78	LS =>	156.02	MO com LS =>	343.68	
			Valor do BDI => 178.35			Valor com BDI =>	524.76	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	524.76	

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	Regularização de base para rejunt. de peças com arg. traço t4, esp. médio = 2,5cm	Placas - Cimentícias, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone a de Alta	m²	1.0000000		28.22	28.22
Composição Auxiliar	1906 ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 6 padiolas areia úm. 0,35(h),40x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0.0350000	0.0000000	420.78	10.14
Composição Auxiliar	10542 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiros	h	0.4000000	0.0000000	3.79	1.51
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiros	h	0.4000000	0.0000000	3.66	1.46
Insumo	ORSE 00004719/SIN	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	0.0000000	19.13	7.65
Insumo	ORSE 00004111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	0.0000000	13.65	5.46
			MO sem LS => 7.61	LS =>	5.56	MO com LS =>	14.47	
			Valor do BDI => 7.05			Valor com BDI =>	33.45	

Processo Administrativo
FLS Nº 154
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		33,45

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	09537 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		46,18	46,18
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AUXILIAR ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000	0,0000000	30,92	2,02
Composição Auxiliar	88270 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000	0,0000000	25,17	13,82
Insumo	00038026 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS OLEOSOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFALTICA)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	22,21	33,31
			MO sem LS => 2,17		LS => 4,25	MO com LS =>		9,36
			Valor do BDI => 12,73			Valor com BDI =>		59,86
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		59,86

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	7787 ORSE	Revestimento cerâmico para pisos ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		156,60	156,60
Composição Auxiliar	4803 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,0000000	2,42	9,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	0,0000000	3,79	1,70
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	0,0000000	3,66	2,01
Insumo	7403 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	Material	m²	1,0600000	0,0000000	114,90	121,80
Insumo	7404 ORSE	Rejunte com argamassa epóxi para revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	Material	kg	0,1100000	0,0000000	43,20	4,75
Insumo	ORSE 00004790/INSUMO	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	0,0000000	18,13	10,00
Insumo	ORSE 00004111/INSUMO	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
			MO sem LS => 9,59		LS => 7,72	MO com LS =>		17,02
			Valor do BDI => 43,00			Valor com BDI =>		196,60
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		196,60

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3565 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha color natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	Soleiras e Rodapés	m	1,0000000		39,45	39,45
Composição Auxiliar	3400 ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	0,4500000	0,0000000	0,93	0,41
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	3,66	0,73
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,0800000	0,0000000	3,56	0,21
Insumo	2610 ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cinetal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	Material	pç	2,2200000	0,0000000	15,45	34,29
Insumo	ORSE 00004790/INSUMO	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	18,13	3,62
			MO sem LS => 2,11		LS => 1,75	MO com LS =>		3,86
			Valor do BDI => 10,88			Valor com BDI =>		50,34
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		50,34

6.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11808 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grupo, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		117,61	117,61
Composição Auxiliar	4803 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,0000000	2,42	10,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4500000	0,0000000	3,79	1,70
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,5500000	0,0000000	3,66	2,01
Insumo	2540 ORSE	Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos	Material	kg	0,3800000	0,0000000	3,56	1,30
Insumo	12659 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di firenze, grupo ou similar	Material	m²	1,0500000	0,0000000	69,98	85,00
Insumo	ORSE 00004790/INSUMO	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5500000	0,0000000	18,13	10,52
Insumo	ORSE 00004111/INSUMO	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
			MO sem LS => 9,32		LS => 7,71	MO com LS =>		17,05
			Valor do BDI => 32,44			Valor com BDI =>		150,05
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		150,05

6.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	38589 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000		135,29	135,29
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	0,0000000	25,00	13,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	0,0000000	20,10	5,48
Insumo	00020033 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZITO CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	104,29	104,29
Insumo	00007585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2900000	0,0000000	2,21	2,85
			MO sem LS => 7,51		LS => 6,23	MO com LS =>		13,74
			Valor do BDI => 34,84			Valor com BDI =>		181,13
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		181,13

7		COBERTURA E FORRO						439,82
7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92541 SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		79,06	79,06
Composição Auxiliar	88239 SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	20,52	8,24
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	0,0000000	24,77	9,90
Composição Auxiliar	93281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0412000	0,0000000	28,77	1,18
Composição Auxiliar	93282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0578000	0,0000000	27,53	1,59
Insumo	00004408 SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, *1,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/ASSAPARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5720000	0,0000000	2,00	5,14

Processo Administrativo
FLS Nº 155
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA PI 22.045

Insumo	00034425 SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	6.7350000	0.0000000	32.21	58.32
Insumo	00004420 SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2.3360000	0.0000000	10.56	24.52
Insumo	00020247 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material	KG	0.0700000	0.0000000	23.50	1.57
Insumo	00039027 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 36 (3 1/4 X 9)	Material	KG	0.0500000	0.0000000	20.30	1.01
Insumo	00040005 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 9)	Material	KG	0.0300000	0.0000000	29.50	0.81

MO sem LS => 8.26 | LS => 6.86 | MO com LS => 15.12
Valor do BDI => 18.32 | Valor com BDI => 29.38
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **29.38**

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94201 SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	m²	1.0000000		38.51	38.51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3990000	0.0000000	20.10	8.01
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1330000	0.0000000	34.55	3.26
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0372000	0.0000000	28.77	1.07
Composição Auxiliar	90282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0516000	0.0000000	27.52	1.42
Insumo	00009173 SINAPI	TELHA DE BARRO / CERÂMICA, NÃO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE "44 A 50" CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE "36" TELHAS/M2	Material	MIL	0.0275000	0.0000000	909.00	24.75

MO sem LS => 5.82 | LS => 4.41 | MO com LS => 9.79
Valor do BDI => 10.62 | Valor com BDI => 49.13
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **49.13**

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	71623 SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 19 CM, FUNDIDO NO LOCAL	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1.0000000		45.39	45.39
Composição Auxiliar	94969 SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MEDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0140000	0.0000000	561.14	7.85
Composição Auxiliar	96262 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1300000	9.0000000	24.77	3.22
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4500000	0.0000000	20.10	9.04
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3000000	0.0000000	25.17	7.55
Insumo	00043183 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0.0110000	0.0000000	21.58	0.33
Insumo	00021346 SINAPI	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 X 1,10 M, E = 10 MM	Material	m²	0.2000000	0.0000000	61.36	12.27
Insumo	00000675 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0200000	0.0000000	20.54	0.40
Insumo	00010667 SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1660000	0.0000000	11.24	2.02
Insumo	00006189 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 30" CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.1300000	0.0000000	21.66	2.81

MO sem LS => 6.09 | LS => 6.71 | MO com LS => 14.80
Valor do BDI => 12.50 | Valor com BDI => 57.91
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **57.91**

7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	304 ORSE	Rufo de concreto armado tipo 20mpa h50cm e h=5cm	Complementos	m	1.0000000		38.48	38.48
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiros	h	0.3000000	0.0000000	3.78	0.76
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiros	h	0.4000000	0.0000000	3.66	1.46
Composição Auxiliar	10651 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Pedreiros	h	0.2000000	0.0000000	3.70	0.74
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Kg	Argamassas Convencionais	kg	1.0000000	0.0000000	13.04	13.04
Insumo	00000397 ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte)	Material	m³	0.0010000	0.0000000	191.20	0.19
Insumo	00011213 ORSE	Carpinteiro de formas ou oficial (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	0.0000000	18.13	3.62
Insumo	00001370 ORSE	Cimento portland composto cp II-32	Material	kg	5.0000000	0.0000000	0.76	3.80
Insumo	00004720 ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete	Material	m³	0.0130000	0.0000000	137.76	1.79
Insumo	00004770 ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.4000000	0.0000000	18.13	7.25
Insumo	00005111 ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2000000	0.0000000	13.65	2.73
Insumo	00010667 ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0.0350000	0.0000000	12.27	0.42
Insumo	00043130 ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0.0780000	0.0000000	25.38	1.97
Insumo	1696 ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 19)	Material	kg	0.9100000	0.0000000	18.03	9.16

MO com LS => 5.19 | LS => 7.62 | MO com LS => 16.67
Valor do BDI => 10.69 | Valor com BDI => 45.05
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **45,05**

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98557 SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1.0000000		46.15	46.15
Composição Auxiliar	88243 SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0990000	0.0000000	20.82	2.02
Composição Auxiliar	88278 SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4290000	0.0000000	23.17	10.82
Insumo	00040026 SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADIÇÃO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICADA A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁLTICA)	Material	KG	1.5000000	0.0000000	22.21	33.31

MO sem LS => 5.11 | LS => 4.25 | MO com LS => 9.36
Valor do BDI => 13.23 | Valor com BDI => 59.60
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **59,60**

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94227 SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	COBE - COBERTURA	M	1.0000000		61.41	61.41
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2910000	0.0000000	20.10	5.85
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1680000	0.0000000	24.55	4.01
Composição Auxiliar	90281 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0132000	0.0000000	28.77	0.38

Processo Administrativo
FLS Nº 156
Rubrica

Juan Pereira Jer...
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88282 SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0183000	0.0000000	27.52	0.50
Insumo	00030142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0530000	0.0000000	53.19	2.81
Insumo	00000681 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0.0080000	0.0000000	30.00	0.16
Insumo	00000804 SINAPI	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0.0015000	0.0000000	74.00	0.11
Insumo	00010380 SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0.0550000	0.0000000	154.51	8.11
Insumo	00040782 SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1.0500000	0.0000000	38.27	38.08
			MO sem LS => 4.32 Valor do BDI => 16.64		LS => 9.56	MO com LS => 7.90 Valor com BDI => 78.35		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total => 78.35		

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Unid	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98113 SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2029_PS	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1.0000000		44.77	44.77
Composição Auxiliar	88269 SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7857000	0.0000000	24.37	19.17
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4527000	0.0000000	20.10	9.09
Insumo	00000345 SINAPI	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0.0217000	0.0000000	39.79	0.89
Insumo	00000345 SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1.5127000	0.0000000	0.91	1.64
Insumo	00034812 SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1.0414000	0.0000000	12.87	13.19
Insumo	00039259 SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material	KG	0.0078000	0.0000000	15.00	0.11
Insumo	00040547 SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, PLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material	CENTO	0.0283000	0.0000000	31.56	0.82
			MO sem LS => 10.97 Valor do BDI => 12.35		LS => 9.11	MO com LS => 20.08 Valor com BDI => 57.12		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total => 57.12		

8		ESQUADRIAS						3,849.37
8.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91295 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		309.44	309.44
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.4140000	0.0000000	23.95	33.86
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7070000	0.0000000	20.10	14.21
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	0.0000000	26.95	80.85
Insumo	00004952 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	308.74	308.74
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.4000000	0.0000000	0.09	1.79
			MO sem LS => 18.78 Valor do BDI => 110.29		LS => 15.60	MO com LS => 34.38 Valor com BDI => 509.64		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total => 509.64		

8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91267 SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		435.70	435.70
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.5400000	0.0000000	23.95	37.02
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7700000	0.0000000	20.10	15.53
Insumo	00002432 SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material	UN	3.0000000	0.0000000	26.95	80.85
Insumo	00004964 SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (BARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	303.52	303.52
Insumo	00011055 SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	Material	UN	19.4000000	0.0000000	0.09	1.79
			MO sem LS => 20.54 Valor do BDI => 121.85		LS => 17.05	MO com LS => 37.59 Valor com BDI => 553.73		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total => 553.73		

8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91334 SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		607.63	607.63
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3563000	0.0000000	26.17	9.33
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1770000	0.0000000	20.10	3.57
Insumo	00030142 SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0.0530000	0.0000000	53.19	2.81
Insumo	00034914 SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/ALUMINACIA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARMISTA	Material	m²	1.0000000	0.0000000	475.53	475.53
Insumo	00007566 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S 10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	4.8166000	0.0000000	0.61	2.92
Insumo	00036665 SINAPI	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL, PARA 1 FACE	Material	M	0.5504000	0.0000000	23.51	12.94
			MO sem LS => 4.62 Valor do BDI => 152.47		LS => 4.09	MO com LS => 9.91 Valor com BDI => 653.10		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total => 653.10		

8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91287 SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		205.52	205.52
Composição Auxiliar	88261 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.7410000	0.0000000	23.95	65.64
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.3750000	0.0000000	20.10	27.63
Insumo	00000184 SINAPI	BATENTE/PORTAL/ADUELA/MARCO MACICO, E= 12" CM, L= 12" CM, *80 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/TAUARI/VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	111.48	111.48
Insumo	00000666 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material	KG	0.0110000	0.0000000	29.81	0.33
Insumo	00000670 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0.0040000	0.0000000	29.24	0.12
			MO sem LS => 35.45 Valor do BDI => 56.79		LS => 26.30	MO com LS => 62.21 Valor com BDI => 200.22		

Processo Administrativo
FLS Nº 157
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.04

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 262.22

5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94569 SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SSOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000		481.40	481.40
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.1500000	0.0000000	26.17	28.19
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5600000	0.0000000	20.10	11.25
Insumo	00011860 SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	7.3000000	0.0000000	0.20	1.46
Insumo	00039661 SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0.5000000	0.0000000	35.14	19.67
Insumo	00044398 SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	Material	UN	0.6672800	0.0000000	630.75	420.83

MO sem LS => 15.40 LS => 12.98 MO com LS => 28.38
Valor do BDI => 132.81 Valor com BDI => 614.21
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 614.21

5.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90820 SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SSOV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000		167.91	167.91
Composição Auxiliar	88281 SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.0000000	0.0000000	23.85	23.85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.8910000	0.0000000	20.10	19.07
Insumo	00003681 SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material	CJ	1.0000000	0.0000000	133.25	133.25

MO sem LS => 13.31 LS => 11.55 MO com LS => 24.86
Valor do BDI => 45.16 Valor com BDI => 213.47
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 213.47

9		INSTALAÇÕES ELETRICAS E REDE						7,609.74
9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12971 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_112021	Luminárias Internas	un	1.0000000		76.12	76.12
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1.0000000	0.0000000	3.65	3.65
Insumo	13585 ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	35.90	35.90
Insumo	ORSE 00037408/ISNI	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	19.13	19.13
Insumo	ORSE 00039418/ISNI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	13.65	13.65

MO sem LS => 17.91 LS => 14.67 MO com LS => 32.78
Valor do BDI => 21.09 Valor com BDI => 97.12
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 97.12

9.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	97607 SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		104.10	104.10
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SSDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1601825	0.0000000	21.09	3.79
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5768000	0.0000000	25.40	14.69
Insumo	00006193 SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.63	4.63
Insumo	00038775 SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40W W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	80.79	80.79

MO sem LS => 7.34 LS => 6.10 MO com LS => 13.44
Valor do BDI => 28.72 Valor com BDI => 132.82
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 132.82

9.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CA806 SEINFRA	LUMINARIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MINIMA 200W E MÁXIMA 216W	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		776.50	776.50
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	19.10	38.20
Insumo	03312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.0000000	0.0000000	24.15	48.30
Insumo	09121 SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 216W	Material	UN	1.0000000	0.0000000	690.00	690.00

MO sem LS => 47.36 LS => 39.24 MO com LS => 86.60
Valor do BDI => 214.23 Valor com BDI => 990.73
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 990.73

9.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	CA803 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 60W	LUMINARIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		432.67	432.67
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	19.10	28.65
Insumo	03312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	24.15	36.22
Insumo	09124 SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MÍNIMA 40W E MÁXIMA DE 60W	Material	UN	1.0000000	0.0000000	366.00	366.00

MO sem LS => 35.44 LS => 29.43 MO com LS => 64.87
Valor do BDI => 112.42 Valor com BDI => 552.29
Quant. => 1.0000000 Preço Total => 552.29

9.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91953 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		35.74	35.74
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91952 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	18.10	18.10

MO sem LS => 8.53 LS => 7.02 MO com LS => 15.55
Valor do BDI => 23.11 Valor com BDI => 38.66

Processo Administrativo
FLS Nº 168
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 34,69

9.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91959 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		43.05	43.05
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91958 SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	33.31	33.31
			MO sem LS => 9.82	LS =>	7.95	MO com LS =>	17.60	
			Valor do BDI => 12.12			Valor com BDI =>	56.07	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	56.07	

9.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91969 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		77.66	77.66
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91968 SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	67.02	67.02
			MO sem LS => 12.32	LS =>	12.39	MO com LS =>	31.71	
			Valor do BDI => 21.42			Valor com BDI =>	99.08	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	99.08	

9.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	92005 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		46.86	46.86
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	92006 SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	35.22	35.22
			MO sem LS => 9.97	LS =>	8.27	MO com LS =>	18.24	
			Valor do BDI => 12.92			Valor com BDI =>	58.78	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	58.78	

9.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91996 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		33.71	33.71
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91994 SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	23.07	23.07
			MO sem LS => 8.07	LS =>	6.71	MO com LS =>	14.78	
			Valor do BDI => 9.93			Valor com BDI =>	43.01	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	43.01	

9.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91992 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000		42.74	42.74
Composição Auxiliar	91946 SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	10.64	10.64
Composição Auxiliar	91993 SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1.0000000	0.0000000	32.10	32.10
			MO sem LS => 11.60	LS =>	8.63	MO com LS =>	21.23	
			Valor do BDI => 11.79			Valor com BDI =>	84.53	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	84.53	

9.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12657 ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	Tomadas para Lógica	un	1.0000000		19.93	19.93
Composição Auxiliar	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Profissões	h	0.3000000	0.0000000	3.85	1.16
Insumo	13439 ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	Material	un	1.0000000	0.0000000	9.50	9.50
Insumo	ORSE 00000747/INSIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00039384/INSIN AR	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulo)	Material	un	1.0000000	0.0000000	12.61	12.61
			MO sem LS => 5.43	LS =>	3.66	MO com LS =>	9.09	
			Valor do BDI => 9.19			Valor com BDI =>	29.42	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	29.42	

9.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	791 ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "X" e disjuntor bipolar 30 a, aparente	Tomadas para Ar Condicionado	un	1.0000000		104.20	104.20
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissões	h	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Composição Auxiliar	10582 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Profissões	h	1.0000000	0.0000000	3.65	3.65
Insumo	484 ORSE	Caixa estrejor 4" x 2", sistema "X"	Material	un	1.0000000	0.0000000	11.55	11.55
Insumo	822 ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref. steck-mar ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	47.88	47.88
Insumo	2946 ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref Steck 520 - Siemens ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	5.43	5.43
Insumo	ORSE 00000747/INSIN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	19.13	19.13
Insumo	ORSE 00000744/INSIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	13.65	13.65
			MO sem LS => 17.61	LS =>	14.07	MO com LS =>	32.73	
			Valor do BDI => 26.74			Valor com BDI =>	132.94	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	132.94	

9.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83097 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		9.27	9.27
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	25.48	3.82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	0.0000000	21.09	3.16

Processo Administrativo
FLS Nº 159
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00001872 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,39	2,39
			MO sem LS =>	2,72	LS =>	3,26	MO com LS =>	4,98	
			Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	11,95	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,95

9.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83386 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		11,74	11,74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,1500000	0,0000000	25,40	3,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	21,09	3,16
Insumo	00001873 SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,78	4,78
			MO sem LS =>	3,73	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,96	
			Valor do BDI =>	3,25			Valor com BDI =>	14,97	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,97

9.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11264 ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Instalações da Caixa Geral - Eletrodutos e Canaletas Prediais	un	1,0000000		7,66	7,66
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Ferreiro		h	0,1300000	0,0000000	3,79	0,49
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista		h	0,1300000	0,0000000	3,68	0,47
Insumo	12134 ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, Ø=1"	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	ORSE 00037439UN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	0,0000000	18,12	2,48
Insumo	ORSE 00038116UN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	0,0000000	13,65	1,77
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,28	
			Valor do BDI =>	2,11			Valor com BDI =>	9,77	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,77

9.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	01011 SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		15,40	15,40
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	0,0000000	21,09	5,73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2720000	0,0000000	25,40	6,91
Insumo	00001870 SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,74	2,74
			MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,10	MO com LS =>	9,04	
			Valor do BDI =>	4,24			Valor com BDI =>	18,64	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18,64

9.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91883 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		9,23	9,23
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	0,0000000	21,09	3,61
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1510000	0,0000000	25,40	4,83
Insumo	00001901 SINAPI	LUVA EM PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,81	0,81
			MO sem LS =>	3,76	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,51	
			Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,77	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	11,77

9.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95756 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1", 1")	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		11,53	11,53
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	0,0000000	25,40	5,16
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2033000	0,0000000	21,09	4,28
Insumo	00002668 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 25 MM (1")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,07	2,07
			MO sem LS =>	2,69	LS =>	3,09	MO com LS =>	5,78	
			Valor do BDI =>	3,15			Valor com BDI =>	14,71	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	14,71

9.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95759 SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		17,84	17,84
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2691000	0,0000000	25,40	6,75
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2691000	0,0000000	21,09	5,68
Insumo	00002644 SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, DIÂMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,31	5,31
			MO sem LS =>	4,51	LS =>	4,00	MO com LS =>	8,51	
			Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	22,50	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,50

9.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	4815 ORSE	Fita isolante alta fusão 10 mm x 10 m - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	Un	1,0000000		12,60	12,60
Insumo	2443 ORSE	Fita isolante de alta fusão 10 mm x 10 m	Material	un	1,0000000	0,0000000	12,60	12,60
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	3,47			Valor com BDI =>	16,07	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,07

9.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91924 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELETRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		3,06	3,06
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	0,0000000	21,09	0,48
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0230000	0,0000000	25,40	0,58
Insumo	00001013 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	Material	M	1,2430000	0,0000000	1,53	1,07
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0064000	0,0000000	0,49	0,03
			MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,76	
			Valor do BDI =>	0,84			Valor com BDI =>	3,90	

Processo Administrativo
FLS Nº 160
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		3.90

9.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		4.51	4.51
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0200000	0.0000000	21.68	0.43
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0200000	0.0000000	25.49	0.72
Insumo	00301614 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	1.2434000	0.0000000	2.53	3.14
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0004000	0.0000000	3.46	0.00
			MO sem LS => 0.52	LS =>	0.43	MO com LS =>		0.95
			Valor do BDI => 1.24			Valor com BDI =>		4.75
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		4.75

9.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91926 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		7.04	7.04
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0090000	0.0000000	21.68	0.82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0200000	0.0000000	25.49	0.29
Insumo	00000581 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1.2434000	0.0000000	4.19	5.20
Insumo	00021127 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0.0004000	0.0000000	3.46	0.00
			MO sem LS => 0.70	LS =>	0.50	MO com LS =>		1.20
			Valor do BDI => 1.24			Valor com BDI =>		8.94
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		8.98

9.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101669 SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		11.47	11.47
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0909000	0.0000000	25.49	0.01
Insumo	00001029 SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1.0401000	0.0000000	10.97	11.40
			MO sem LS => 0.63	LS =>	0.52	MO com LS =>		0.03
			Valor do BDI => 3.18			Valor com BDI =>		14.63
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		14.63

9.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		11.38	11.38
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	0.0000000	21.68	0.74
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0352000	0.0000000	25.49	0.89
Insumo	00001570 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.26	1.26
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 0.63	LS =>	0.52	MO com LS =>		1.16
			Valor do BDI => 3.13			Valor com BDI =>		14.51
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		14.51

9.39	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93656 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		11.86	11.86
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0478000	0.0000000	21.68	1.05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0478000	0.0000000	25.49	1.21
Insumo	00001573 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.26	1.26
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 0.85	LS =>	0.71	MO com LS =>		1.57
			Valor do BDI => 3.39			Valor com BDI =>		15.25
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		15.29

9.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		13.20	13.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0692000	0.0000000	21.68	1.50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0565000	0.0000000	25.49	1.50
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.84	1.84
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 1.29	LS =>	0.99	MO com LS =>		2.19
			Valor do BDI => 3.64			Valor com BDI =>		15.84
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		15.84

9.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93655 SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		13.20	13.20
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0692000	0.0000000	21.68	1.50
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0565000	0.0000000	25.49	1.44
Insumo	00001571 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M5	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.84	1.84
Insumo	00034653 SINAPI	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATÉ 32A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.49	8.49
			MO sem LS => 1.29	LS =>	0.99	MO com LS =>		2.19
			Valor do BDI => 3.64			Valor com BDI =>		15.84
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		15.84

9.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 161
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	C4582 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000		133.83	133.83
Insumo	I9442 SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS 5 - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	133.83	133.83
			MO sem LS => 0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00	
			Valor do BDI => 36.92			Valor com BDI =>	170.75	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	170.75	

9.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91857 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		15.05	15.05
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	0.0000000	21.08	3.14
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	0.0000000	25.48	3.79
Insumo	00039245 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	0.0000000	7.00	7.12
			MO sem LS => 2.79	LS =>	2.24	MO com LS =>	4.04	
			Valor do BDI => 4.15			Valor com BDI =>	18.20	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.20	

9.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91855 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		10.45	10.45
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1340000	0.0000000	21.08	2.82
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1340000	0.0000000	25.48	3.41
Insumo	00039244 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material	M	1.0170000	0.0000000	4.15	4.22
			MO sem LS => 2.45	LS =>	2.02	MO com LS =>	4.45	
			Valor do BDI => 2.85			Valor com BDI =>	13.30	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.30	

9.49	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91852 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		9.11	9.11
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000	0.0000000	21.08	2.21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000	0.0000000	25.48	2.67
Insumo	00002670 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 1/2", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	0.0000000	4.10	4.23
			MO sem LS => 1.65	LS =>	1.36	MO com LS =>	3.48	
			Valor do BDI => 2.51			Valor com BDI =>	11.82	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.82	

9.50	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91871 SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		13.50	13.50
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1770000	0.0000000	21.08	3.73
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1770000	0.0000000	25.48	4.51
Insumo	00002674 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4", SEM LUVA	Material	M	1.0170000	0.0000000	5.10	5.28
			MO sem LS => 3.21	LS =>	2.57	MO com LS =>	6.66	
			Valor do BDI => 3.72			Valor com BDI =>	17.22	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.22	

9.54	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4810 SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	LUMINÁRIAS INTERNAS / EXTERNAS / ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		577.77	577.77
Insumo	I9042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3000000	0.0000000	19.10	24.83
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.3000000	0.0000000	24.15	31.39
Insumo	I2301 SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1.8000000	0.0000000	24.15	43.46
Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2.4000000	0.0000000	18.43	44.23
Insumo	I9125 SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	Material	UN	1.0000000	0.0000000	409.77	409.77
			MO sem LS => 78.87	LS =>	65.35	MO com LS =>	144.00	
			Valor do BDI => 196.40			Valor com BDI =>	737.17	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	737.17	

9.57	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98111 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	INSI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		47.56	47.56
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_06/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0.0141000	0.0000000	216.23	3.03
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1364000	0.0000000	25.17	3.43
Composição Auxiliar	88315 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1092000	0.0000000	20.10	2.19
Insumo	00034643 SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, DIÂMETRO = 300 MM	Material	UN	1.0000000	0.0000000	38.87	38.87
			MO sem LS => 2.82	LS =>	2.35	MO com LS =>	5.17	
			Valor do BDI => 13.12			Valor com BDI =>	60.56	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	60.56	

9.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C4833 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000		128.10	128.10
Insumo	I9042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2.4000000	0.0000000	19.10	45.84
Insumo	I2312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1.2000000	0.0000000	24.15	28.98
Insumo	I2552 SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2,40M	Material	UN	1.0000000	0.0000000	53.28	53.28
			MO sem LS => 40.80	LS =>	33.94	MO com LS =>	74.82	
			Valor do BDI => 55.14			Valor com BDI =>	183.44	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	183.44	

9.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 162
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	4527 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nord com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão	un	1.0000000		728.83	728.83
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Bombeiro	Proventos	h	4.6000000	0.0000000	3.79	16.19
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Proventos	h	4.6000000	0.0000000	3.89	17.52
Insumo	204 ORSE	Arruela de alumínio polido/cromado d=1 1/4"	Material	un	3.0000000	0.0000000	1.75	5.26
Insumo	314 ORSE	Bucha alumínio polido/cromado d=1 1/ 4"	Material	un	3.0000000	0.0000000	2.10	6.30
Insumo	414 ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material	m	1.0000000	0.0000000	16.18	16.18
Insumo	663 ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material	un	1.0000000	0.0000000	7.00	7.00
Insumo	865 ORSE	Eletroduto corrugado pvc rígido, d= 1/2"	Material	m	1.0800000	0.0000000	3.48	5.22
Insumo	1094 ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 mícr d= 3/8" x 3,00 m c/conector	Material	un	1.0000000	0.0000000	112.00	112.00
Insumo	4498 ORSE	Quadro de medição trifásico em Nord cliente para leitura Quadro de medição trifásico em Nord cliente para leitura	Material	un	1.0000000	0.0000000	330.00	330.00
Insumo	10264 ORSE	Bucha em liga zamak para eletrocalha 100mm, d=1/2"	Material	un	1.0000000	0.0000000	0.36	0.36
Insumo	ORSE 00000A4R9N	Cabo de cobre nu 35 mm2 meio-duro	Material	m	2.0000000	0.0000000	25.74	51.48
Insumo	ORSE 00037405/5IN	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	4.8000000	0.0000000	18.13	87.02
Insumo	ORSE 00038111/5IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	4.8000000	0.0000000	13.65	65.52
			MO sem LS => 89.26 Valor do BDI => 390.53		LS => 71.28	MO com LS => 157.54 Valor com BDI => 927.36 Preço Total => 927.36		
				Quant. => 1.0000000				

9.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90447 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		7.37	7.37
Composição Auxiliar	95247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0650000	0.0000000	21.08	1.39
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2348000	0.0000000	25.46	5.98
			MO sem LS => 2.83 Valor do BDI => 2.63		LS => 2.44	MO com LS => 5.27 Valor com BDI => 9.40		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total =>		9.40

9.64	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91222 SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		7.65	7.65
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0734000	0.0000000	20.14	1.47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2656000	0.0000000	24.46	6.49
			MO sem LS => 3.20 Valor do BDI => 2.16		LS => 2.65	MO com LS => 5.85 Valor com BDI => 10.01		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total =>		10.01

9.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	21.036.0053-A EMOP	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE AÇO GALVANIZADO,DE 25M M (1") FORNECIMENTO	21	UN	1.0000000		4.37	4.37
Insumo	11834 EMOP	CURVA DE AÇO GALVANIZADO, ELETROLITICO, DIAMETRO NOMINAL DE 1"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.37	4.37
			MO sem LS => 0.65 Valor do BDI => 1.20		LS => 0.00	MO com LS => 0.65 Valor com BDI => 9.97		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total =>		5.57

9.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3959 ORSE	Fita em aço inox, fixatmen ou similar - Fornecimento	Portas de Suprimento de Energia Convencionais	M	1.0000000		3.80	3.80
Insumo	3153 ORSE	Fita em aço inox Fixatmen ou similar	Material	M	1.0000000	0.0000000	3.80	3.80
			MO sem LS => 0.00 Valor do BDI => 1.04		LS => 0.00	MO com LS => 0.00 Valor com BDI => 4.84		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total =>		4.84

9.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	93673 SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1.0000000		93.01	93.01
Composição Auxiliar	95247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.9677000	0.0000000	21.08	17.05
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5677000	0.0000000	25.49	14.47
Insumo	00091575 SINAPI	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO, PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2.51	7.53
Insumo	00034769 SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1.0000000	0.0000000	59.65	59.65
			MO sem LS => 10.30 Valor do BDI => 26.82		LS => 8.56	MO com LS => 18.86 Valor com BDI => 119.43		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total =>		119.43

9.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9469 ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado tipo 01 cega, inclusive tampa, dimensões internas 1,00 x 1,00 x 0,70 m	Poços de Visita para Redes de Drenagem	un	1.0000000		2,219.70	2,219.70
Composição Auxiliar	60 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	11.0400000	0.0000000	106.44	1,175.03
Composição Auxiliar	727 ORSE	Concreto simples, usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0.6400000	0.0000000	988.11	377.03
Composição Auxiliar	140 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de armações nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	51.2000000	0.0000000	13.04	667.64
			MO sem LS => 393.53 Valor do BDI => 612.43		LS => 318.48	MO com LS => 702.01 Valor com BDI => 2,932.19		
				Quant. => 1.0000000		Preço Total =>		2,932.19

10		ÁGUAS PLUVIAIS						2,343.10
10.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	101802 SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,80 X 1,60 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		1,643.42	1,643.42
Composição Auxiliar	101616 SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ABERTO DO SOLO NATURAL). AF_05/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.6800000	0.0000000	5.96	9.98
Composição Auxiliar	5878 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0677000	0.0000000	147.52	9.99

Processo Administrativo
FLS Nº 163
Rúbrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	5979 SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MIN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MAX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHDR - CUSTOS HORÁRIOS DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1380000	0.0000000	83.01	6.09
Composição Auxiliar	87316 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0525000	0.0000000	551.51	28.95
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12.6565000	0.0000000	25.17	318.63
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9.9460000	0.0000000	20.16	169.93
Composição Auxiliar	88829 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.3131000	0.0000000	885.86	265.25
Composição Auxiliar	96995 SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.0738000	0.0000000	1,782.14	97.24
Composição Auxiliar	96996 SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	2.9515000	0.0000000	15.81	32.01
Composição Auxiliar	94079 SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.2278000	0.0000000	869.26	198.02
Composição Auxiliar	97736 SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³, AF_05/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0.1677000	0.0000000	1,638.54	274.78
Insumo	00000659 SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	28.2000000	0.0000000	2.46	69.74
Insumo	00000822 SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0.0000000	0.0000000	10.66	0.10
Insumo	00004491 SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.3072000	0.0000000	9.85	3.05
Insumo	00004517 SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.2484000	0.0000000	3.48	0.85
Insumo	00039569 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0.0310000	0.0000000	26.74	0.82
Insumo	00040190 SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0.7728000	0.0000000	14.83	11.46
Insumo	00072067 SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	62.7888000	0.0000000	4.01	251.80
			MO sem LS => 276.89	LS =>	231.56	MO com LS =>		510.45
			Valor do BDI => 493.41			Valor com BDI =>		2,095.63
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		2,095.63

10.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9836 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		24.70	24.70
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	0.0000000	24.46	2.44
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1000000	0.0000000	20.14	2.01
Insumo	00003301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Insumo	00039101 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1.0000000	0.0000000	15.19	15.19
Insumo	00039078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0460000	0.0000000	27.78	1.27
			MO sem LS => 1.78	LS =>	1.47	MO com LS =>		3.25
			Valor do BDI => 6.81			Valor com BDI =>		31.51
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		31.51

10.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9839 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		32.26	32.26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1200000	0.0000000	20.14	2.58
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1200000	0.0000000	24.46	3.15
Insumo	00003269 SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.45	4.45
Insumo	00039078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.1150000	0.0000000	27.78	3.19
Insumo	00003157 SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Material	UN	1.0000000	0.0000000	14.43	14.43
			MO sem LS => 2.39	LS =>	1.81	MO com LS =>		4.20
			Valor do BDI => 8.93			Valor com BDI =>		41.19
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		41.19

10.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9843 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		39.56	39.56
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4824000	0.0000000	20.14	9.72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4024000	0.0000000	24.46	9.84
Insumo	00038841 SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAIS (NBR 5688)	Material	M	1.0353000	0.0000000	20.66	21.39
Insumo	00038385 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0224000	0.0000000	2.53	0.06
			MO sem LS => 7.17	LS =>	5.95	MO com LS =>		13.12
			Valor do BDI => 10.80			Valor com BDI =>		50.50
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		50.50

10.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104326 SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		18.19	18.19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	0.0000000	20.14	3.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1652000	0.0000000	24.46	4.04
Insumo	00000922 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0346000	0.0000000	97.32	0.32
Insumo	00011711 SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.54	9.54
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0075000	0.0000000	76.27	0.57
Insumo	00038385 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0366000	0.0000000	2.53	0.09
			MO sem LS => 3.64	LS =>	2.44	MO com LS =>		6.08
			Valor do BDI => 5.01			Valor com BDI =>		23.19
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		23.19

11		INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						8,305.91
11.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	11834 ORSE	Caixa de gordura 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1.0000000		641.65	641.65

Processo Administrativo
FLS Nº 164
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	0,0000000	24,88	40,11
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	0,0000000	106,44	174,53
Composição Auxiliar	93 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	0,0000000	564,35	45,22
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	0,0000000	584,13	47,31
Composição Auxiliar	149 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	0,0000000	13,04	22,55
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x10), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	0,0000000	109,05	196,29
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,2100000	0,0000000	36,22	65,23
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Area Urbana	m³	1,5000000	0,0000000	52,52	94,17
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisada 05/2015	Convenção InfraWorks	m²	1,7100000	0,0000000	6,66	11,28
			MO sem LS => 167,23		LS => 138,87		MO com LS => 306,10	
			Valor do BDI => 177,03				Valor com BDI => 918,71	
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 918,71	

11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	4483 ORSE	Caixa de inspeção 0,60 x 0,60 x 0,60m	Caixas de Passagem em Alvenaria de Redes Manuais	un	1,0000000		641,68	641,68
Composição Auxiliar	72 ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sapo, com controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	0,0000000	34,88	40,11
Composição Auxiliar	80 ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	0,0000000	106,44	124,53
Composição Auxiliar	93 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	0,0000000	558,26	45,22
Composição Auxiliar	126 ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	0,0000000	584,13	47,31
Composição Auxiliar	149 ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	0,0000000	13,04	22,55
Composição Auxiliar	155 ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x10), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) e junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	0,0000000	109,05	196,29
Composição Auxiliar	1908 ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	0,0000000	36,22	65,22
Composição Auxiliar	2497 ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Area Urbana	m³	1,8000000	0,0000000	52,52	94,17
Composição Auxiliar	3310 ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisada 05/2015	Convenção InfraWorks	m²	1,7100000	0,0000000	6,66	11,28
			MO sem LS => 167,23		LS => 138,87		MO com LS => 306,10	
			Valor do BDI => 172,03				Valor com BDI => 918,71	
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 918,71	

11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89482 SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL. AF_08/2022	9SINI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000		26,38	26,38
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	0,0000000	20,14	4,38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2175000	0,0000000	24,46	5,32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0292000	0,0000000	67,32	1,96
Insumo	00000163 SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	21,36	21,36
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0440000	0,0000000	76,27	3,35
Insumo	00043083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	10,0000000	0,0000000	2,53	0,01
			MO sem LS => 3,87		LS => 2,21		MO com LS => 7,08	
			Valor do BDI => 10,03				Valor com BDI => 46,41	
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 46,41	

11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	4282 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, fixa ou colar	Caixas de Inspeção	un	1,0000000		56,27	56,27
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,70	1,89
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,73	1,86
Insumo	3352 ORSE	Caixa sifonada em pvc, ajustável, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material	Un	1,0000000	0,0000000	36,14	36,14
Insumo	ORSE 00000011NN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	18,12	0,56
Insumo	ORSE 00000011NN	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	13,66	6,62
			MO sem LS => 8,85		LS => 7,43		MO com LS => 16,38	
			Valor do BDI => 10,02				Valor com BDI => 71,79	
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 71,79	

11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	4289 ORSE	Caixa sifonada em pvc, 100x150x50mm, acabamento branco, sifonada e porta grelha	Caixas de Inspeção	un	1,0000000		35,68	35,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,76	1,89
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	3,73	1,86
Insumo	3346 ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, sifonada e porta grelha, 150 x 150 x 50 mm	Material	Un	1,0000000	0,0000000	15,22	15,22
Insumo	ORSE 00000011NN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	18,13	0,56
Insumo	ORSE 00000011NN	Servente de obra (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	13,66	6,62
			MO sem LS => 8,95		LS => 7,43		MO com LS => 16,38	
			Valor do BDI => 9,89				Valor com BDI => 45,74	
					Quant. => 1,0000000		Preço Total => 45,74	

11.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89495 SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_08/2022	9INS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1,0000000		16,62	16,62
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1118000	0,0000000	20,14	2,25
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	9SDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1118000	0,0000000	24,46	2,73
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0,0048000	0,0000000	67,32	0,32
Insumo	00011741 SINAPI	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,72	10,72
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	76,27	0,57
Insumo	00043083 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0130000	0,0000000	2,53	0,03
			MO sem LS => 1,99		LS => 1,65		MO com LS => 3,64	
			Valor do BDI => 4,59				Valor com BDI => 21,20	

Processo Administrativo
FLS Nº 165
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		21.20

11.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9821 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1691, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		155.88	155.88
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.5000000	0.0000000	3.79	1.89
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.5000000	0.0000000	0.22	0.11
Insumo	2015 ORSE	Sifão para mictório, DECA 1691, 1 x 2", acabamento cromado	Material	un	1.0000000	0.0000000	136.10	136.10
Insumo	00003580 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.16	9.08
Insumo	00004111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	13.26	6.64
			MO sem LS => 9.58		LS => 7.13	MO com LS =>		16.72
			Valor do BDI => 42.93			Valor com BDI =>		108.63
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		108.63

11.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86885 SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.97	11.97
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0846000	0.0000000	24.46	2.06
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0256000	0.0000000	28.10	0.69
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	0.0000000	4.52	0.15
Insumo	00044045 SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ RAMPLES, ENTRE 150 A 70" CM, DE PLASTICO BRANCO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.23	9.23
			MO sem LS => 1.05		LS => 0.87	MO com LS =>		1.92
			Valor do BDI => 3.30			Valor com BDI =>		15.37
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		15.37

11.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.35	9.35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1230000	0.0000000	24.46	3.01
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0388000	0.0000000	20.10	0.77
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0332000	0.0000000	4.52	0.15
Insumo	00006153 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATÓRIO 1", SEM UNHO E SEM LADRÃO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.43	5.43
			MO sem LS => 1.52		LS => 1.27	MO com LS =>		2.79
			Valor do BDI => 2.59			Valor com BDI =>		11.94
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		11.94

11.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3980 ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		17.96	17.96
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.3000000	0.0000000	3.79	1.13
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.3000000	0.0000000	3.73	1.11
Insumo	991 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.2000000	0.0000000	0.22	0.04
Insumo	ORSE 00003580/ISIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00004111/ISIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	13.95	4.09
Insumo	ORSE 00006150/ISIN	Válvula em plástico branco para tanque 1.1/4" x 1.1/2 ", sem ralo e sem ladrão	Material	un	1.0000000	0.0000000	5.86	5.86
			MO sem LS => 5.26		LS => 4.48	MO com LS =>		9.82
			Valor do BDI => 4.05			Valor com BDI =>		22.91
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		22.91

11.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1667 ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, 40mm x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000		10.36	10.36
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.1400000	0.0000000	3.79	0.53
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.1400000	0.0000000	3.73	0.52
Insumo	182 ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, ø= 40mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	0.68	0.68
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0.0200000	0.0000000	63.60	1.27
Insumo	ORSE 00003580/ISIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	0.0000000	19.13	2.67
Insumo	ORSE 00004111/ISIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	0.0000000	13.95	1.91
Insumo	ORSE 00020086/ISIN	Bucha de redução de pvc, soldável, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	2.49	2.49
			MO sem LS => 2.50		LS => 2.06	MO com LS =>		4.56
			Valor do BDI => 2.85			Valor com BDI =>		15.21
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		15.21

11.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9972 8 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		11.19	11.19
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1370000	0.0000000	20.14	2.76
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1370000	0.0000000	24.46	3.35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0046000	0.0000000	67.52	0.63
Insumo	00001933 SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.73	3.73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	76.27	1.14
Insumo	00034393 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 2.36		LS => 1.87	MO com LS =>		4.13
			Valor do BDI => 3.05			Valor com BDI =>		14.27
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		14.27

11.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89819 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		37.26	37.26
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2070000	0.0000000	20.14	4.17

Processo Administrativo
FLS Nº 166
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2172000	0.0000000	24.46	5.31
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	3.76	7.52
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.80	6.80
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.1150000	0.0000000	27.78	3.19
			MO sem LS => 3.87	LS =>	3.21	MO com LS =>	7.08	
			Valor do BDI => 7.91			Valor com BDI =>	34.76	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	34.76	

11.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.06	9.06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0343000	0.0000000	20.14	0.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0343000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.61	2.61
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.0600000	0.0000000	27.78	1.66
			MO sem LS => 0.61	LS =>	0.50	MO com LS =>	1.11	
			Valor do BDI => 2.75			Valor com BDI =>	12.74	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	12.74	

11.17	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89720 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.20	9.20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0050000	0.0000000	67.32	0.66
Insumo	00003516 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.74	1.74
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	76.27	1.14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 2.36	LS =>	1.67	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI => 2.53			Valor com BDI =>	11.73	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.73	

11.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		9.03	9.03
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1270000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0050000	0.0000000	67.32	0.66
Insumo	00003517 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.57	1.57
Insumo	00038083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0150000	0.0000000	76.27	1.14
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0071000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 2.36	LS =>	1.67	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI => 2.49			Valor com BDI =>	11.52	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	11.52	

11.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		14.57	14.57
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1378000	0.0000000	20.14	2.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1378000	0.0000000	24.46	3.37
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.27	2.27
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.0600000	0.0000000	27.78	1.66
			MO sem LS => 2.45	LS =>	2.04	MO com LS =>	4.49	
			Valor do BDI => 2.85			Valor com BDI =>	17.35	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.35	

11.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		26.53	26.53
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1405000	0.0000000	20.14	3.57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1926000	0.0000000	24.46	4.71
Insumo	00000301 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	3.76	7.52
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, FB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.80	6.80
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE "400" G)	Material	UN	0.1150000	0.0000000	27.78	3.19
			MO sem LS => 3.63	LS =>	2.94	MO com LS =>	6.57	
			Valor do BDI => 7.04			Valor com BDI =>	32.57	
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	32.57	

11.21	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89707 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		45.47	45.47

Processo Administrativo
FLS Nº 167
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	0.0000000	20.14	5.17
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2568000	0.0000000	24.46	6.28
Insumo	00000031 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	5.29	11.37
Insumo	00000970 SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	17.56	17.56
Insumo	00020075 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.1725000	0.0000000	27.76	4.79

MO sem LS => 6.57 | LS => 3.60 | MO com LS => 6.57
Valor do BDI => 12.54 | | Valor com BDI => 56.01
Quant. => 1.0000000 | | Preço Total => 56.01

11.23	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1638 ORSE	Junção simples em pvc rígido cinza, para esgoto predial, série *150 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto Predial/nbr	un	1.0000000		41.81	41.81
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0.4600000	0.0000000	3.78	1.74
Composição Auxiliar	10654 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.4600000	0.0000000	3.72	1.71
Insumo	1279 ORSE	Junsao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam. =100 x 50mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	15.86	15.86
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc jc	Material	kg	0.3540000	0.0000000	69.50	2.95
Insumo	ORSE 00000298/SIN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.66	1.66
Insumo	ORSE 00000301/SIN	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.00	3.00
Insumo	ORSE 00000564/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.4600000	0.0000000	19.13	8.79
Insumo	ORSE 00000814/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.4600000	0.0000000	19.85	9.27

MO sem LS => 8.23 | LS => 6.53 | MO com LS => 15.06
Valor do BDI => 11.55 | | Valor com BDI => 68.34
Quant. => 1.0000000 | | Preço Total => 68.34

11.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACICA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PEÇAS	M	1.0000000		15.58	15.58
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0782000	0.0000000	18.46	1.44
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0752000	0.0000000	20.10	1.51
Insumo	00000093 SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	0.1667000	0.0000000	4.20	0.70
Insumo	00000835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0560000	0.0000000	11.09	11.62
Insumo	00020075 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0104200	0.0000000	27.76	0.28

MO sem LS => 1.19 | LS => 0.84 | MO com LS => 2.07
Valor do BDI => 4.78 | | Valor com BDI => 19.67
Quant. => 1.0000000 | | Preço Total => 19.67

11.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INPS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		22.64	22.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	0.0000000	20.14	6.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3182000	0.0000000	24.46	7.78
Insumo	00000835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	0.0000000	7.50	9.40
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0177000	0.0000000	2.53	0.04

MO sem LS => 5.67 | LS => 4.71 | MO com LS => 10.38
Valor do BDI => 8.24 | | Valor com BDI => 28.88
Quant. => 1.0000000 | | Preço Total => 28.88

11.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INPS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		18.20	18.20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	0.0000000	20.14	5.90
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2930000	0.0000000	24.46	7.16
Insumo	00000835 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1.0549000	0.0000000	4.84	5.10
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0163000	0.0000000	2.53	0.04

MO sem LS => 5.22 | LS => 4.33 | MO com LS => 9.55
Valor do BDI => 8.53 | | Valor com BDI => 23.22
Quant. => 1.0000000 | | Preço Total => 23.22

11.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89742 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INPS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12.99	12.99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1693000	0.0000000	20.14	3.40
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1693000	0.0000000	24.46	4.14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0148000	0.0000000	67.22	0.99
Insumo	00007110 SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, 90G, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.73	2.73
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	0.0000000	76.27	1.71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0107000	0.0000000	2.53	0.02

MO sem LS => 3.01 | LS => 2.52 | MO com LS => 5.51
Valor do BDI => 9.56 | | Valor com BDI => 16.07
Quant. => 1.0000000 | | Preço Total => 16.07

11.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89732 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INPS - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		14.61	14.61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	0.0000000	20.14	2.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1379000	0.0000000	24.46	3.37
Insumo	00000295 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28

Processo Administrativo
FLS Nº 168
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00003518 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.81	2.81
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0600000	0.0000000	27.76	1.66
			MO sem LS => 2.45	LS => 2.04	MO com LS =>		4.49	
			Valor do BDI => 4.65		Valor com BDI =>		18.64	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		18.64	

11.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89801 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		9.46	9.46
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	0.0000000	20.14	0.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2.0000000	0.0000000	2.14	4.28
Insumo	00000328 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	2.27	2.27
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0600000	0.0000000	27.76	1.66
			MO sem LS => 0.61	LS => 0.50	MO com LS =>		1.11	
			Valor do BDI => 2.63		Valor com BDI =>		12.05	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		12.05	

11.31	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1859 ORSE	Tê sanitario em pvc rigido c/ anéis, cano esgoto predial, diâm = 75 x 50mm. Ref. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1.0000000		36.01	36.01
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proissões	h	0.3700000	0.0000000	3.79	1.40
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proissões	h	0.3700000	0.0000000	3.73	1.38
Insumo	1703 ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0.0660000	0.0000000	63.50	5.56
Insumo	2142 ORSE	Te pvc sanitario de 75 x 50mm	Material	un	1.0000000	0.0000000	14.28	14.28
Insumo	00000290/SIN ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.89	1.89
Insumo	00000287/SIN ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	1.0000000	0.0000000	2.48	2.48
Insumo	00003584/SIN ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3700000	0.0000000	19.13	7.07
Insumo	00004110/SIN ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3700000	0.0000000	13.05	5.05
			MO sem LS => 5.62	LS => 5.50	MO com LS =>		12.12	
			Valor do BDI => 16.18		Valor com BDI =>		47.09	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		47.09	

11.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89825 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		18.11	18.11
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	20.14	0.92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	24.46	1.11
Insumo	00000296 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2.14	6.42
Insumo	00007087 SINAPI	TE SANITÁRIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.58	5.58
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELÁSTICA (USO EM PVC, AÇO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	Material	UN	0.0750000	0.0000000	27.76	2.08
			MO sem LS => 0.81	LS => 0.67	MO com LS =>		1.48	
			Valor do BDI => 4.44		Valor com BDI =>		30.55	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		30.55	

11.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89443 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2025	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1.0000000		7.09	7.09
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0665000	0.0000000	20.14	1.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2245000	0.0000000	24.46	5.49
			MO sem LS => 2.97	LS => 2.39	MO com LS =>		5.36	
			Valor do BDI => 1.64		Valor com BDI =>		9.00	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		9.00	

11.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91222 SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_08/2025	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1.0000000		7.66	7.66
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0734000	0.0000000	20.14	1.47
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2600000	0.0000000	24.46	6.36
			MO sem LS => 3.29	LS => 2.65	MO com LS =>		5.65	
			Valor do BDI => 2.16		Valor com BDI =>		10.01	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		10.01	

11.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C2822 SEINFRA	FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	OUTROS ELEMENTOS	UN	1.0000000		4,496.04	4,496.04
Composição Auxiliar	C2704 SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	ESCAVAÇÕES EM VALAS VALETAS CANAIS E ARMADURAS	m³	14.0400000	0.0000000	68.91	656.47
Composição Auxiliar	C0216 SEINFRA	ARMADURA CA50A MEDIA D=6,3 A 10,0mm		KG	41.6600000	0.0000000	11.84	493.35
Composição Auxiliar	C0674 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (esp=19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	13.6200000	0.0000000	104.66	1,426.05
Composição Auxiliar	C1400 SEINFRA	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	FORMAS	m²	1.8400000	0.0000000	77.53	142.66
Composição Auxiliar	C0838 SEINFRA	CONCRETO FCK=10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.2600000	0.0000000	469.64	135.20
Composição Auxiliar	C0840 SEINFRA	CONCRETO FCK=15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0.0960000	0.0000000	405.63	396.89
Composição Auxiliar	C0673 SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19cm CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:9)	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO	m²	10.0500000	0.0000000	62.96	632.74
Composição Auxiliar	C2123 SEINFRA	REBOCO CARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3, ESP=5 mm PAPAREDE	ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	m²	11.0000000	0.0000000	25.74	283.14
Insumo	9259 SEINFRA	BRITA	Material	m³	1.4820000	0.0000000	100.50	148.94
Insumo	9298 SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material	UN	3.0000000	0.0000000	58.44	175.32
Insumo	9456 SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5648)	Material	M	2.5000000	0.0000000	15.45	38.65

Processo Administrativo
FLS Nº 169
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	I2543 SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2.9000000	0.0000000	18.46	35.82
			MO sem LS =>	1,476.18	LS =>	1,225.77	MO com LS =>	2,701.95	
			Valor do BDI =>	1,249.45			Valor com BDI =>	5,736.45	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	5,736.45	

11.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89625 SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.11	16.11
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	20.14	0.92
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0457000	0.0000000	24.46	1.11
Insumo	00000299 SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3.0000000	0.0000000	2.14	6.42
Insumo	00007027 SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.56	5.56
Insumo	00020078 SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA (UEQ EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE 14oz/ 2)	Material	UN	0.0750000	0.0000000	27.78	2.08
			MO sem LS =>	0.81	LS =>	0.67	MO com LS =>	1.48	
			Valor do BDI =>	4.44			Valor com BDI =>	20.55	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20.55	

11.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104348 SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		8.61	8.61
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	0.0000000	20.14	0.22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0114000	0.0000000	24.46	0.27
Insumo	00003122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0073000	0.0000000	67.32	0.49
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0110000	0.0000000	76.27	0.83
Insumo	00038385 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0660000	0.0000000	7.53	0.50
Insumo	00038318 SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.78	6.78
			MO sem LS =>	0.20	LS =>	0.17	MO com LS =>	0.37	
			Valor do BDI =>	2.27			Valor com BDI =>	10.88	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.88	

12		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						5,553.60
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89967 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		105.02	105.02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2213000	0.0000000	20.14	4.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2213000	0.0000000	24.46	5.41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0100000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00008005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1909)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	84.99	84.99
			MO sem LS =>	3.84	LS =>	3.27	MO com LS =>	7.31	
			Valor do BDI =>	29.97			Valor com BDI =>	133.99	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	133.99	

12.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.52	16.52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1338000	0.0000000	20.14	2.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1338000	0.0000000	24.46	3.27
Insumo	00000936 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.84	12.84
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0050000	0.0000000	67.32	0.33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0040000	0.0000000	76.27	0.30
			MO sem LS =>	2.36	LS =>	1.98	MO com LS =>	4.34	
			Valor do BDI =>	5.11			Valor com BDI =>	23.64	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	23.64	

12.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	83481 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		4.85	4.85
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0706000	0.0000000	20.14	1.42
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0706000	0.0000000	24.46	1.72
Insumo	00003122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038385 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0130000	0.0000000	2.53	0.03
			MO sem LS =>	1.26	LS =>	1.04	MO com LS =>	2.30	
			Valor do BDI =>	1.36			Valor com BDI =>	6.31	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	6.31	

12.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89545 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		0.33	0.33
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0465000	0.0000000	20.14	0.93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0465000	0.0000000	24.46	1.13
Insumo	00003969 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0400000	0.0000000	4.08	4.24
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 150	Material	UN	0.0020000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS =>	0.82	LS =>	0.68	MO com LS =>	1.50	
			Valor do BDI =>	1.74			Valor com BDI =>	8.07	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	8.07	

12.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 180
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição	88317 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.02	7.02
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0841000	0.0000000	20.14	1.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0841000	0.0000000	24.46	2.06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0162000	0.0000000	2.51	0.04
			MO sem LS => 1.67		LS => 1.39	MO sem LS =>		3.06
			Valor do BDI => 1.69			Valor com BDI =>		6.95
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		6.95

12.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94468 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		162.64	162.64
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3269000	0.0000000	20.14	6.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3389000	0.0000000	24.46	8.31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0240000	0.0000000	16.67	0.40
Insumo	00006026 SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF. 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	147.29	147.29
			MO sem LS => 6.05		LS => 5.03	MO sem LS =>		11.08
			Valor do BDI => 44.82			Valor com BDI =>		207.78
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		207.78

12.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94867 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		105.82	105.82
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	20.14	4.45
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2212000	0.0000000	24.46	5.41
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0108000	0.0000000	16.67	0.17
Insumo	00006805 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1565)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	94.89	94.89
			MO sem LS => 3.64		LS => 3.27	MO com LS =>		7.21
			Valor do BDI => 28.67			Valor com BDI =>		133.99
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		133.99

12.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94703 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE AGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		16.52	16.52
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1398000	0.0000000	20.14	2.89
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1398000	0.0000000	24.46	3.37
Insumo	00000096 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.94	12.94
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0039000	0.0000000	67.32	0.26
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0045000	0.0000000	76.27	0.34
			MO sem LS => 2.26		LS => 1.93	MO com LS =>		4.19
			Valor do BDI => 5.11			Valor com BDI =>		23.64
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		23.64

12.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94806 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		3.16	3.16
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0384000	0.0000000	20.14	0.77
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0384000	0.0000000	24.46	0.93
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.97	0.97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0035000	0.0000000	67.32	0.23
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0053000	0.0000000	16.67	0.08
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0046000	0.0000000	76.27	0.35
			MO sem LS => 0.65		LS => 0.59	MO com LS =>		1.24
			Valor do BDI => 0.87			Valor com BDI =>		4.05
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		4.05

12.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1094 ORSE	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1.0000000		3.41	3.41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Soldável Provisórios	h	0.0439000	0.0000000	3.79	0.17
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.0439000	0.0000000	3.73	0.16
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0030000	0.0000000	72.41	0.21
Insumo	2035 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0040000	0.0000000	59.74	0.23
Insumo	ORSE 00001165/6IN	Cap pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.13	1.13
Insumo	ORSE 00037944/6IN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	19.13	0.86
Insumo	ORSE 00038011/6IN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	13.85	0.61
			MO sem LS => 0.80		LS => 0.67	MO com LS =>		1.47
			Valor do BDI => 0.94			Valor com BDI =>		4.35
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		4.35

12.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1095 ORSE	Cap de pvc rigido soldável, marrom, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido	un	1.0000000		7.19	7.19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Soldável Provisórios	h	0.0760000	0.0000000	3.79	0.29
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0.0760000	0.0000000	3.73	0.28
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0050000	0.0000000	72.41	0.36
Insumo	2035 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0070000	0.0000000	59.74	0.42
Insumo	ORSE 00001193/6IN	Cap pvc, soldavel, 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.53	3.53

Processo Administrativo
FLS Nº 121
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	ORSE 00000088381	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra		h	0.0700000	0.0000000	18.13	1.33
Insumo	ORSE 00001 [illegible]	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0.0760000	0.0000000	14.69	0.93
			MO sem LS =>	1.25	LS =>	1.03	MO com LS =>	2.29	
			Valor do BDI =>	1.95			Valor com BDI =>	9.17	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	9.17	

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89403 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.91	7.91
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	0.0000000	20.14	2.73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	0.0000000	24.46	3.32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS =>	2.42	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.43	
			Valor do BDI =>	2.16			Valor com BDI =>	19.99	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	19.99	

12.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89501 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		13.35	13.35
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1274000	0.0000000	20.14	2.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1371000	0.0000000	24.46	3.35
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0195000	0.0000000	67.32	1.31
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.68	4.68
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	0.0000000	76.27	1.67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0190000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS =>	2.29	LS =>	1.97	MO com LS =>	4.13	
			Valor do BDI =>	3.63			Valor com BDI =>	17.03	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.03	

12.18	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		5.10	5.10
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2196000	0.0000000	20.14	3.39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0189000	0.0000000	24.46	0.47
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0450000	0.0000000	4.55	4.20
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0045000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS =>	0.54	LS =>	0.28	MO com LS =>	0.83	
			Valor do BDI =>	1.41			Valor com BDI =>	6.54	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	6.54	

12.19	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		15.06	15.06
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0350000	0.0000000	20.14	0.55
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0350000	0.0000000	24.46	0.68
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0400000	0.0000000	13.76	14.42
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0090000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS =>	0.80	LS =>	0.41	MO com LS =>	0.91	
			Valor do BDI =>	4.22			Valor com BDI =>	20.09	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	20.09	

12.20	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000		17.36	17.36
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	0.0000000	20.14	0.68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0340000	0.0000000	24.46	0.83
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0400000	0.0000000	15.89	16.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0090000	0.0000000	2.53	0.02
			MO sem LS =>	0.61	LS =>	0.50	MO com LS =>	1.11	
			Valor do BDI =>	4.78			Valor com BDI =>	22.14	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	22.14	

12.22	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89443 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		10.67	10.67
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	0.0000000	20.14	3.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	0.0000000	24.46	4.43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0100000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0450000	0.0000000	2.53	0.11
			MO sem LS =>	3.52	LS =>	2.68	MO com LS =>	6.20	
			Valor do BDI =>	3.02			Valor com BDI =>	13.99	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	13.99	

12.24	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	90371 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		31.48	31.48
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160000	0.0000000	20.14	2.33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1160000	0.0000000	24.46	2.83

Processo Administrativo
FLS Nº 192
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00003348 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0100000	9.0000000	18.67	0.17
Insumo	00036232 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	28.41	28.41
			MO sem LS => 1.96	LS => 1.83	MO com LS =>		3.59	
			Valor do BDI => 8.65		Valor com BDI =>		40.16	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		40.16	

12.25	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89466 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INIR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		7.91	7.91
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	0.0000000	20.14	2.73
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	0.0000000	24.46	3.32
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00039029 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.71	8.71
Insumo	00039083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0080000	0.0000000	76.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0380000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 2.42	LS => 2.01	MO com LS =>		4.43	
			Valor do BDI => 2.16		Valor com BDI =>		15.58	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		12.99	

12.26	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89395 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INIR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		11.84	11.84
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2020000	0.0000000	20.14	4.06
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2020000	0.0000000	24.46	4.94
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	67.32	0.71
Insumo	00007139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00039083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	76.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0507000	0.0000000	2.53	0.12
			MO sem LS => 3.61	LS => 2.99	MO com LS =>		6.60	
			Valor do BDI => 3.39		Valor com BDI =>		15.23	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		15.23	

12.27	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89429 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INIR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		5.81	5.81
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	0.0000000	20.14	1.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	0.0000000	24.46	2.06
Insumo	00000085 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.97	0.97
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0058000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00039083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0281000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 1.59	LS => 1.34	MO com LS =>		2.74	
			Valor do BDI => 1.54		Valor com BDI =>		7.15	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		7.15	

12.28	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94858 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INIR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		4.61	4.61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0501000	0.0000000	20.14	1.00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0501000	0.0000000	24.46	1.22
Insumo	00000108 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.75	1.75
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0047000	0.0000000	67.32	0.31
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0050000	0.0000000	18.67	0.11
Insumo	00039083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0055000	0.0000000	76.27	0.41
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0343000	0.0000000	2.53	0.09
			MO sem LS => 0.80	LS => 0.73	MO com LS =>		1.60	
			Valor do BDI => 1.30		Valor com BDI =>		6.10	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		6.10	

12.29	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94861 SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INIR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		11.61	11.61
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	0.0000000	20.14	1.69
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0844000	0.0000000	24.46	2.06
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0058000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00003870 SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.42	6.42
Insumo	00039083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0343000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 1.68	LS => 1.39	MO com LS =>		3.07	
			Valor do BDI => 3.20		Valor com BDI =>		14.81	
				Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		14.81	

12.30	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89865 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INIR - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		9.78	9.78
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0729000	0.0000000	20.14	1.46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0729000	0.0000000	24.46	1.78
Insumo	00000112 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.36	4.36

Processo Administrativo
FLS Nº 173
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.012500	0.0000000	67.32	0.86
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0185000	0.0000000	76.27	1.25
Insumo	00000383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.3161000	0.0000000	2.53	0.04
			MO sem LS => 1.31	LS => 1.56	MO com LS => 3.38			
			Valor do BDI => 2.69		Valor com BDI => 12.47			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 12.47			

12.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89448 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1.0000000		15.68	15.68
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	0.0000000	20.14	0.56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0282000	0.0000000	24.46	0.69
Insumo	00009874 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0450000	0.0000000	13.76	14.49
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0056000	0.0000000	2.53	0.01
			MO sem LS => 0.50	LS => 0.41	MO com LS => 0.91			
			Valor do BDI => 4.32		Valor com BDI => 20.60			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 20.60			

12.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89449 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1.0000000		17.86	17.86
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	20.14	0.68
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	24.46	0.82
Insumo	00009875 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0450000	0.0000000	15.09	15.63
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0080000	0.0000000	2.53	0.02
			MO sem LS => 0.67	LS => 0.50	MO com LS => 1.17			
			Valor do BDI => 4.76		Valor com BDI => 22.14			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 22.14			

12.34	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1694 ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, dâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		3.41	3.41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providências	h	0.0418000	0.0000000	3.75	0.16
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providências	h	0.0458000	0.0000000	3.73	0.16
Insumo	135 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0080000	0.0000000	72.41	0.71
Insumo	2226 ORSE	Solução limpadora pvc	Material	l	0.0040000	0.0000000	69.74	0.27
Insumo	ORSE 100011/INSIN	Cap pvc soldável, 25 mm, para água fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.13	1.13
Insumo	ORSE 100020/INSIN	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	19.73	0.88
Insumo	ORSE 100201/INSIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0450000	0.0000000	13.65	0.61
			MO sem LS => 0.80	LS => 0.57	MO com LS => 1.47			
			Valor do BDI => 0.94		Valor com BDI => 4.35			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 4.35			

12.35	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89579 SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	UN	1.0000000		10.79	10.79
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0959000	0.0000000	20.14	1.93
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0959000	0.0000000	24.46	1.61
Insumo	00000110 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.08	9.08
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0100000	0.0000000	67.32	0.73
Insumo	00000083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0125000	0.0000000	76.27	0.95
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0157000	0.0000000	2.53	0.03
			MO sem LS => 1.17	LS => 0.97	MO com LS => 2.14			
			Valor do BDI => 2.65		Valor com BDI => 13.65			
				Quant. => 10.0000000	Preço Total => 136.50			

12.36	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89402 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITARIAS	M	1.0000000		11.41	11.41
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1596000	0.0000000	20.14	3.19
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1596000	0.0000000	24.46	3.92
Insumo	00009868 SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1.0862000	0.0000000	4.06	4.26
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0570000	0.0000000	2.53	0.09
			MO sem LS => 2.82	LS => 2.35	MO com LS => 5.17			
			Valor do BDI => 3.14		Valor com BDI => 14.55			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 14.55			

12.37	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	C3613 SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	LOUCAS, METAIS E ACESSORIOS	UN	1.0000000		105.49	105.49
Insumo	0049 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	18.10	9.05
Insumo	11180 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0.2800000	0.0000000	0.30	0.10
Insumo	0039 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	0.5000000	0.0000000	23.48	11.74
Insumo	35197 SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	84.10	84.10
			MO sem LS => 11.63	LS => 9.66	MO com LS => 21.29			
			Valor do BDI => 29.10		Valor com BDI => 134.59			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 134.59			

12.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9502 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1994.CLACT. LNK, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		472.51	472.51
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Providências	h	0.5000000	0.0000000	3.73	1.86
Insumo	921 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.4250000	0.0000000	0.22	0.09
Insumo	9922 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1994.CLACT. LNK, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	467.02	467.02

Processo Administrativo
FLS Nº 174
Rubrica

Engenheiro
CREA

Insumo	ORSE 00037668/ISN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0.5000000	0.0000000	19.13	9.56
			MO sem LS =>	6.27	LS =>	4.34	MO com LS =>	9.56	
			Valor do BDI =>	130.36			Valor com BDI =>	802.87	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	802.87	

12.38	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	10545 ORSE	Misturador de bitiga branca com sifão integrado, engate flexível cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		545.40	545.40
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3.2000000	0.0000000	3.79	12.12
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	3.2000000	0.0000000	3.73	11.93
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	3.0000000	0.0000000	0.22	0.66
Insumo	ORSE 00037668/ISN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	3.2000000	0.0000000	19.13	61.21
Insumo	ORSE 00043464/ISN API	Parafuso roqueado com acabamento cromado para fixar peça sanitaria, inclui porca cega, arruela e buchas de nylon tamanho s-10	Material	un	2.0000000	0.0000000	24.41	48.82
Insumo	ORSE 00006021/ISN	Registro pressão com acabamento e canopla cromada, simples,bitola 1/2" (ref 1410)	Material	un	1.0000000	0.0000000	74.39	74.39
Insumo	ORSE 00037111/ISN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	3.2000000	0.0000000	13.90	43.90
Insumo	ORSE 00010432/ISN	Misturador individual, sobrepor, de louça branca, sem complementos	Material	un	1.0000000	0.0000000	339.77	339.77
Insumo	ORSE 00041060/ISN	Engate / rabicho flexível inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1.0000000	0.0000000	53.09	53.09
			MO sem LS =>	57.39	LS =>	47.58	MO com LS =>	104.89	
			Valor do BDI =>	178.06			Valor com BDI =>	923.45	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	923.45	

12.40	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86911 SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		82.00	82.00
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1154000	0.0000000	24.46	2.84
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0367000	0.0000000	20.10	0.73
Insumo	00000149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0010000	0.0000000	4.52	0.00
Insumo	00013416 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1156)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	88.34	88.34
			MO sem LS =>	1.44	LS =>	1.20	MO com LS =>	2.64	
			Valor do BDI =>	25.39			Valor com BDI =>	117.58	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	117.58	

12.41	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86914 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		103.24	103.24
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1525000	0.0000000	24.46	3.73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0491000	0.0000000	20.10	0.98
Insumo	00000149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0010000	0.0000000	4.52	0.00
Insumo	00013417 SINAPI	TORNEIRA CROMADA 3/4" OU 1" PARA TANQUE (REF 1143)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	98.46	98.46
			MO sem LS =>	1.89	LS =>	1.57	MO com LS =>	3.46	
			Valor do BDI =>	28.48			Valor com BDI =>	131.72	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	131.72	

12.42	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	86915 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		150.81	150.81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0980000	0.0000000	24.46	2.34
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0320000	0.0000000	20.10	0.58
Insumo	00000149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0210000	0.0000000	4.52	0.09
Insumo	00036791 SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, BICA ALTA (REF 1195)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	147.75	147.75
			MO sem LS =>	1.19	LS =>	0.89	MO com LS =>	2.08	
			Valor do BDI =>	41.69			Valor com BDI =>	192.41	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	192.41	

12.43	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89444 SINAPI	TE COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		22.62	22.62
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1680000	0.0000000	20.14	3.38
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1960000	0.0000000	24.46	4.79
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0108000	0.0000000	67.32	0.73
Insumo	00007134 SINAPI	TE PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, 60 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	12.62	12.62
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0126000	0.0000000	76.27	0.97
Insumo	00038385 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRÃO 100	Material	UN	0.9450000	0.0000000	2.53	2.39
			MO sem LS =>	1.39	LS =>	2.75	MO com LS =>	6.01	
			Valor do BDI =>	6.24			Valor com BDI =>	28.86	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	28.86	

12.44	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94792 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		126.00	126.00
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2569000	0.0000000	20.14	5.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2569000	0.0000000	24.46	6.34
Insumo	00000149 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0102000	0.0000000	16.67	0.22
Insumo	00000043 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	116.28	116.28
			MO sem LS =>	4.62	LS =>	3.84	MO com LS =>	8.46	
			Valor do BDI =>	28.35			Valor com BDI =>	163.39	
					Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	163.39	

12.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 175
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI

Composição	94794 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		189,10	189,10
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	0,0000000	20,14	7,53
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000	0,0000000	24,46	9,15
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0162000	0,0000000	16,67	0,27
Insumo	00039015 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	169,10	169,10
			MO sem LS => 6,67 Valor do BDI => 51,34	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,21 Valor com BDI => 237,44	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	237,44	

12.48	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94793 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		176,00	176,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3131000	0,0000000	20,14	6,30
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3131000	0,0000000	24,46	7,65
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	0,0000000	16,67	0,28
Insumo	00039014 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 " (REF 1508)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	161,67	161,67
			MO sem LS => 5,56 Valor do BDI => 46,53	LS =>	4,63	MO com LS =>	10,21 Valor com BDI => 224,43	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	224,43	

12.47	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89987 SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		105,00	105,00
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	0,0000000	20,14	4,46
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	0,0000000	24,46	5,41
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	0,0000000	16,67	0,28
Insumo	00039005 SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1503)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	84,00	84,00
			MO sem LS => 3,94 Valor do BDI => 29,97	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,21 Valor com BDI => 133,09	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	133,09	

12.46	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89951 SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		38,30	38,30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	0,0000000	20,14	2,21
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1102000	0,0000000	24,46	2,69
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0105000	0,0000000	16,67	0,17
Insumo	00011783 SINAPI	REGISTRO PRESSÃO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1408)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	31,23	31,23
			MO sem LS => 1,96 Valor do BDI => 10,61	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,59 Valor com BDI => 46,31	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	46,31	

12.45	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94864 SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		10,39	10,39
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1535000	0,0000000	24,46	3,73
Composição Auxiliar	94316 SINAPI	SOLVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0481000	0,0000000	20,19	0,96
Insumo	00003446 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	4,62	0,09
Insumo	00009141 SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXÍVEL PLÁSTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,58	5,58
			MO sem LS => 1,89 Valor do BDI => 3,46	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,46 Valor com BDI => 13,21	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	13,21	

12.59	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3987 ORSE	Engate (ligação flexível) para misturador, DECA 4936, 30 cm, acabamento cromado, similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		55,39	55,39
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proventos	h	0,1000000	0,0000000	3,73	0,37
Insumo	921 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,1500000	0,0000000	0,22	0,03
Insumo	ORSE 88267/ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	0,0000000	18,13	1,81
Insumo	ORSE 90114/ORSE	Engate / rabicho flexível aço 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	0,0000000	53,08	53,08
			MO sem LS => 1,04 Valor do BDI => 15,23	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,91 Valor com BDI => 70,67	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	70,67	

12.52	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1210 ORSE	Luva de pia soldável c/ rebaixo, marrom d = 25mm/3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		9,41	9,41
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	0,2000000	0,0000000	3,79	0,76
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proventos	h	0,2000000	0,0000000	3,73	0,74
Insumo	ORSE 88267/ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	18,13	3,62
Insumo	ORSE 00023905/SINJ	Luva soldável com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para água fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,57	1,57
Insumo	ORSE 88316/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,95	2,79
			MO sem LS => 3,58 Valor do BDI => 2,59	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,55 Valor com BDI => 12,00	
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12,00	

12.53	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1072 ORSE	Bucha de redução curta de PVC rígido soldável, marrom, d(ø) = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		5,58	5,58
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proventos	h	0,0900000	0,0000000	3,79	0,34
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proventos	h	0,0900000	0,0000000	3,73	0,33
Insumo	136 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0600000	0,0000000	72,41	0,43
Insumo	2936 ORSE	Solvido limpadora pvc	Material	l	0,0100000	0,0000000	89,24	0,89

Processo Administrativo
FLS Nº 176
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	ORSE 00000629SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	0.66	0.66
Insumo	ORSE 00000626SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.0900000	0.0000000	19.13	1.72
Insumo	ORSE 00000111SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.0900000	0.0000000	13.65	1.22

MO sem LS =>	1.61	LS =>	1.33	MO com LS =>	2.94		
Valor do BDI =>	1.54			Valor com BDI =>	7.13		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	7.13

12.55	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1074 ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, d/m = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		11.18	11.18
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proletários	h	0.1400000	0.0000000	3.79	0.54
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proletários	h	0.1400000	0.0000000	3.79	0.52
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0120000	0.0000000	72.41	0.86
Insumo	2035 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0200000	0.0000000	69.74	1.39
Insumo	ORSE 00000635SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.30	3.30
Insumo	ORSE 00000626SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	0.0000000	19.13	2.67
Insumo	ORSE 00000111SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1400000	0.0000000	13.65	1.91

MO sem LS =>	2.59	LS =>	2.06	MO com LS =>	4.58		
Valor do BDI =>	3.06			Valor com BDI =>	14.26		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	14.26

12.56	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1061 ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, d/m = 40 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		14.65	14.65
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proletários	h	0.2200000	0.0000000	3.79	0.82
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proletários	h	0.2200000	0.0000000	3.72	0.82
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0020000	0.0000000	72.41	0.14
Insumo	2035 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0340000	0.0000000	69.74	2.37
Insumo	ORSE 00000634SIN	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 X 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	3.29	3.29
Insumo	ORSE 00000626SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	0.0000000	19.13	4.20
Insumo	ORSE 00000111SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	0.0000000	13.65	3.00

MO sem LS =>	3.03	LS =>	2.27	MO com LS =>	5.30		
Valor do BDI =>	4.04			Valor com BDI =>	18.69		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	18.69

12.58	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89408 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		7.81	7.81
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	0.0000000	20.14	2.72
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1350000	0.0000000	24.46	3.30
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0071000	0.0000000	67.32	0.47
Insumo	00000539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	0.71	0.71
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0040000	0.0000000	78.27	0.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0300000	0.0000000	2.53	0.07

MO sem LS =>	2.42	LS =>	2.01	MO com LS =>	4.43		
Valor do BDI =>	3.14			Valor com BDI =>	10.09		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	10.09

12.60	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89407 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INSI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12.51	12.51
Composição Auxiliar	88245 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1047000	0.0000000	20.14	2.10
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1047000	0.0000000	24.46	2.56
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0118000	0.0000000	67.32	0.79
Insumo	00000539 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	5.77	5.77
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0140000	0.0000000	78.27	1.09
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0370000	0.0000000	2.53	0.09

MO sem LS =>	1.86	LS =>	1.55	MO com LS =>	3.41		
Valor do BDI =>	3.39			Valor com BDI =>	16.70		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	16.70

12.61	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9850 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INSI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		13.95	13.95
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	0.0000000	20.14	2.56
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1271000	0.0000000	24.46	3.10
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0169000	0.0000000	67.32	1.11
Insumo	00003540 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	4.66	4.66
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0220000	0.0000000	78.27	1.67
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0360000	0.0000000	2.53	0.09

MO sem LS =>	2.06	LS =>	1.67	MO com LS =>	4.13		
Valor do BDI =>	3.58			Valor com BDI =>	17.63		
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	17.63

12.62	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1144 ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, d/m = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		13.03	13.03
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Proletários	h	0.1600000	0.0000000	3.79	0.60
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Proletários	h	0.1600000	0.0000000	3.72	0.57
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0060000	0.0000000	72.41	0.43
Insumo	2035 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0100000	0.0000000	69.74	0.69
Insumo	ORSE 00000626SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	0.0000000	19.13	3.44

Processo Administrativo
FLS Nº 139
Rubrica

Engenheiro Civ
CREA-PI 22

Insumo	ORSE	Joelho de redução, pvc soldável, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para água fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	4.87	4.87
Insumo	00039539/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	0.0000000	13.69	2.45
	ORSE 00000111/SIN		MO sem LS => 3.22 / Valor do BDI => 3.59	LS => 2.67	MO com LS => 5.89 / Valor com BDI => 16.62			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 16.62			

12.63	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9940 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		10.97	10.97
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	0.0000000	20.14	3.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1812000	0.0000000	24.46	4.43
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0106000	0.0000000	57.32	0.71
Insumo	00039139 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	1.17	1.17
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0120000	0.0000000	79.27	0.91
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0459000	0.0000000	2.53	0.11
			MO sem LS => 3.22 / Valor do BDI => 3.59	LS => 2.67	MO com LS => 5.89 / Valor com BDI => 13.69			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 13.69			

12.65	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9925 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		18.99	18.99
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	0.0000000	20.14	2.81
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	0.0000000	24.46	3.42
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0175000	0.0000000	57.32	1.16
Insumo	00037141 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.02	8.02
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0210000	0.0000000	79.27	1.66
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0230000	0.0000000	2.53	0.05
			MO sem LS => 2.49 / Valor do BDI => 4.68	LS => 3.07	MO com LS => 5.56 / Valor com BDI => 23.66			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 23.66			

12.66	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9925 SINAPI	TE, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		21.20	21.20
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1694000	0.0000000	20.14	3.41
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1694000	0.0000000	24.46	4.14
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0247000	0.0000000	57.32	1.66
Insumo	00037142 SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	8.43	8.43
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0330000	0.0000000	79.27	2.61
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0285000	0.0000000	2.53	0.07
			MO sem LS => 3.00 / Valor do BDI => 5.66	LS => 2.50	MO com LS => 5.50 / Valor com BDI => 27.07			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 27.07			

12.69	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9927 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15.77	15.77
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1318000	0.0000000	20.14	2.65
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1318000	0.0000000	24.46	3.22
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0176000	0.0000000	57.32	1.19
Insumo	00037139 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	9.93	9.93
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0225000	0.0000000	79.27	1.71
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0244000	0.0000000	2.53	0.06
			MO sem LS => 2.94 / Valor do BDI => 5.17	LS => 1.55	MO com LS => 4.49 / Valor com BDI => 23.94			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 23.94			

12.70	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1181 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, ddiâm = 50 x 32 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		26.78	26.78
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares – Soldador	Profissionais	h	0.3000000	0.0000000	3.79	1.12
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares – Encanador	Profissionais	h	0.3000000	0.0000000	3.73	1.11
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0190000	0.0000000	72.41	1.37
Insumo	2535 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0260000	0.0000000	69.74	1.81
Insumo	ORSE 00000744/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	13.65	4.09
Insumo	ORSE 00007139/SIN	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	13.35	13.35
			MO sem LS => 5.39 / Valor do BDI => 7.92	LS => 4.45	MO com LS => 9.82 / Valor com BDI => 36.85			
				Quant. => 1.0000000	Preço Total => 36.85			

12.71	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1182 ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom, ddiâm = 50 x 40 mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		31.85	31.85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares – Soldador	Profissionais	h	0.3000000	0.0000000	3.79	1.13
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares – Encanador	Profissionais	h	0.3000000	0.0000000	3.73	1.11
Insumo	138 ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0200000	0.0000000	72.41	1.44
Insumo	2535 ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0.0290000	0.0000000	69.74	2.02
Insumo	ORSE 00000744/SIN	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	19.13	5.73
Insumo	ORSE 00000111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.3000000	0.0000000	13.65	4.09
Insumo	ORSE 00007139/SIN	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	19.33	19.33

Processo Administrativo
FLS Nº 178
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

	MO sem LS =>	5.36	LS =>	4.46	MO com LS =>		9.82
	Valor do BDI =>	8.75			Valor com BDI =>		49.63
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		49.63

12.72	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89365 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		15.19	15.19
Composição Auxiliar	88249 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1418000	0.0000000	20.14	2.86
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1418000	0.0000000	24.48	3.40
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0050000	0.0000000	67.32	0.33
Insumo	00003574 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	7.88	7.88
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0330000	0.0000000	2.53	0.08
		MO sem LS => 2.92	LS =>	2.09	MO com LS =>		4.81	
		Valor do BDI => 4.19			Valor com BDI =>		19.36	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		19.36	

12.73	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	4964 ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável bitocha de latão, ø 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		14.85	14.85
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Bombeiro	Previstos	h	0.2200000	0.0000000	3.79	0.83
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Previstos	h	0.2200000	0.0000000	3.79	0.82
Insumo	961 ORSE	Fita veda rosca 18 mm	Material	m	0.6210000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	ORSE 00000000/INSUMO/ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	0.0000000	19.18	4.20
Insumo	ORSE 00003015/INSUMO/ORSE	Joelho pvc, soldável, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x1/2", para agua fria predial	Material	un	1.0000000	0.0000000	5.68	5.68
Insumo	ORSE 00004111/INSUMO/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.2200000	0.0000000	13.68	3.00
		MO sem LS => 3.83	LS =>	3.27	MO com LS =>		7.09	
		Valor do BDI => 4.09			Valor com BDI =>		18.94	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		18.94	

12.74	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89373 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		12.06	12.06
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	0.0000000	20.14	2.64
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1312000	0.0000000	24.48	3.20
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0050000	0.0000000	67.32	0.33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00020147 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	6.29	6.29
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0310000	0.0000000	2.53	0.07
		MO sem LS => 2.23	LS =>	1.84	MO com LS =>		4.07	
		Valor do BDI => 3.32			Valor com BDI =>		15.38	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		15.38	

12.75	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	89357 SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		13.67	13.67
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1667000	0.0000000	20.14	3.35
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1667000	0.0000000	24.48	4.81
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0050000	0.0000000	67.32	0.33
Insumo	00007104 SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	3.75	3.75
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0100000	0.0000000	76.27	0.76
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0.0464000	0.0000000	2.53	0.12
		MO sem LS => 3.36	LS =>	2.79	MO com LS =>		6.15	
		Valor do BDI => 3.77			Valor com BDI =>		17.44	
			Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		17.44	

12.76	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	102633 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		824.60	824.60
Composição Auxiliar	102561 SINAPI	PURO EM CAIXA D'AGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0000000	0.0000000	3.81	11.43
Composição Auxiliar	102565 SINAPI	PURO EM CAIXA D'AGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	4.87	4.87
Composição Auxiliar	102567 SINAPI	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	679.26	679.26
Composição Auxiliar	94463 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	0.0000000	31.95	63.90
Composição Auxiliar	94491 SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	54.88	54.88
Composição Auxiliar	94648 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.8000000	0.0000000	6.32	11.38
Composição Auxiliar	94650 SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0.9500000	0.0000000	18.04	17.13
Composição Auxiliar	94929 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	2.0000000	0.0000000	5.54	11.08
Composição Auxiliar	94976 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	12.11	12.11
Composição Auxiliar	94986 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	6.32	6.32
Composição Auxiliar	94992 SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	17.80	17.80
Composição Auxiliar	94793 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	3.0000000	0.0000000	16.53	49.59
Composição Auxiliar	94795 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	34.36	34.36
Composição Auxiliar	94796 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'AGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000	0.0000000	37.91	37.91

Processo Administrativo
FLS Nº 179
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

	MO sem LS =>	37.50	LS =>	31.14	MO com LS =>		68.64
	Valor do BDI =>	25.69			Valor com BDI =>		1,179.68
			Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		1,179.68

12.77	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	1143 ORSE	Joelho de redução 60° de pvc rígido soldável, marrom, diâm. = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1.0000000		10.47	10.47
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	0.1800000	0.0000000	3.79	0.68
Composição Auxiliar	10854 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Profissionais	h	0.1800000	0.0000000	3.72	0.67
Insumo	136 ORSE	Adesivo para pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0.0080000	0.0000000	73.41	0.59
Insumo	2630 ORSE	Balcao limpadora pvc	Material	l	0.0070000	0.0000000	66.74	0.48
Insumo	ORSE 00039/ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	0.0000000	19.13	3.44
Insumo	ORSE 00053539/SIN	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua	Material	un	1.0000000	0.0000000	2.47	2.47
Insumo	ORSE 00039111/SIN	Né predial Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1800000	0.0000000	13.65	2.46
		MO sem LS => 3.22	LS => 2.67	MO com LS =>			5.89	
		Valor do BDI => 2.86		Valor com BDI =>			13.35	
			Quant. => 1.0000000	Preço Total =>			13.35	

12.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94705 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		34.30	34.30
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1418000	0.0000000	20.14	2.85
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1418000	0.0000000	24.46	3.46
Insumo	00000095 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	27.12	27.12
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0059000	0.0000000	67.32	0.39
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0070000	0.0000000	76.27	0.53
Insumo	00038383 SINAPI	UNA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0.0008000	0.0000000	2.53	0.01
		MO sem LS => 2.52	LS => 2.10	MO com LS =>			4.62	
		Valor do BDI => 0.47		Valor com BDI =>			43.83	
			Quant. => 1.0000000	Preço Total =>			43.83	

12.78	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94706 SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		33.59	33.59
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1472000	0.0000000	20.14	2.96
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1472000	0.0000000	24.46	3.60
Insumo	00000099 SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1.0000000	0.0000000	25.64	25.64
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	Material	UN	0.0082000	0.0000000	67.32	0.55
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0.0116000	0.0000000	76.27	0.83
Insumo	00038383 SINAPI	UNA D'AGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0.0008000	0.0000000	2.53	0.01
		MO sem LS => 2.62	LS => 2.18	MO com LS =>			4.80	
		Valor do BDI => 0.28		Valor com BDI =>			42.65	
			Quant. => 1.0000000	Preço Total =>			42.65	

12.79	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	94799 SINAPI	TORNEIRA DE BÓIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		37.51	37.51
Composição Auxiliar	88248 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1664000	0.0000000	20.14	3.33
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1664000	0.0000000	24.46	4.06
Insumo	00003148 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0.0053000	0.0000000	19.07	0.09
Insumo	00011630 SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	36.85	36.85
		MO sem LS => 3.39	LS => 2.81	MO com LS =>			6.20	
		Valor do BDI => 10.34		Valor com BDI =>			47.85	
			Quant. => 1.0000000	Preço Total =>			47.85	

13		APARELHOS,BANCADAS,DIVISÓRIAS						4,393.91
13.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12401 ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), Linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		1,054.53	1,054.53
Composição Auxiliar	10849 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	2.0000000	0.0000000	3.79	7.58
Composição Auxiliar	10854 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Profissionais	h	2.0000000	0.0000000	3.73	7.46
Insumo	981 ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0.6000000	0.0000000	0.22	0.13
Insumo	13303 ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento dup, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	279.90	279.90
Insumo	13319 ORSE	Vaso sanitario para caixa de descarga acoplada, linha quadra, ref.: P.210.17, da Deca ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	469.90	469.90
Insumo	13320 ORSE	Assento para vaso sanitario, plastico, com slow close, ref.: AP.216.17, Linha quadra/poliurio, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	369.90	369.90
Insumo	13321 ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com ligação vertical, ref.: 1968.C17.PCD	Material	un	1.0000000	0.0000000	65.00	65.00
Insumo	ORSE 00039/ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	5.0000000	0.0000000	19.13	95.65
Insumo	ORSE 00039111/SIN	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2.0000000	0.0000000	13.65	27.30
		MO sem LS => 35.83	LS => 28.74	MO com LS =>			64.56	
		Valor do BDI => 373.71		Valor com BDI =>			1,728.24	
			Quant. => 1.0000000	Preço Total =>			1,728.24	

13.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	04770 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, SIFONEIRA E ACESSÓRIOS	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	UN	1.0000000		480.34	480.34
Insumo	10843 SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	19.19	28.68
Insumo	11091 SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material	UN	1.0000000	0.0000000	22.09	22.09
Insumo	11163 SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material	M	0.6400000	0.0000000	0.56	0.36
Insumo	11854 SEINFRA	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material	UN	1.0000000	0.0000000	164.56	164.56

Processo Administrativo
FLS Nº 180
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Insumo	02020 SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra	H	1.5000000	0.0000000	23.48	35.22
Insumo	19073 SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=410MM, PROFUNDIDADE=40CM, Material COM VÁLVULA	UN	1.0000000	0.0000000	229.00	229.00

MO sem LS => 34.69 | LS => 28.9% | MO com LS => 63.87
Valor do BDI => 132.52 | Valor com BDI => 612.66
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **612.66**

13.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2693 ORSE	Tampo em aço inoxidável (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	Louças e Metais Sanitários	cj	1.0000000		617.48	617.48
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiros	h	1.2000000	0.0000000	3.79	4.54
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiros	h	1.2000000	0.0000000	3.65	4.39
Composição Auxiliar	125 ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA, de (1:3:7), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	0.0174000	0.0000000	535.40	9.31
Insumo	ORSE 00004750/ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.2000000	0.0000000	19.13	22.95
Insumo	ORSE 00004111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.2000000	0.0000000	13.65	16.38
Insumo	2058 ORSE	Tampo p/ pia aço inoxidável - 304, sem cuba 0,57 x 2,00m	Material	un	0.5000000	0.0000000	1,119.78	559.89

MO sem LS => 22.26 | LS => 18.48 | MO com LS => 40.76
Valor do BDI => 170.35 | Valor com BDI => 767.81
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **767.81**

13.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	7689 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	Conversão Info/Orça	m	1.0000000		850.87	850.87
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiros	h	1.0000000	0.0000000	3.79	3.79
Composição Auxiliar	10650 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Pedreiros	h	1.0000000	0.0000000	3.65	3.65
Insumo	3118 ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	1.0000000	0.0000000	15.42	15.42
Insumo	7258 ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	Material	m	1.0000000	0.0000000	765.22	765.22
Insumo	ORSE 00004750/ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	19.13	19.13
Insumo	ORSE 00004111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1.0000000	0.0000000	13.65	13.65

MO sem LS => 17.61 | LS => 14.87 | MO com LS => 32.48
Valor do BDI => 225.71 | Valor com BDI => 1,024.58
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **1,024.58**

13.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100849 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		45.22	45.22
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1586000	0.0000000	24.65	3.91
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0484000	0.0000000	20.10	0.97
Insumo	00000377 SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1.0000000	0.0000000	43.50	43.50

MO sem LS => 1.00 | LS => 1.58 | MO com LS => 3.49
Valor do BDI => 13.58 | Valor com BDI => 61.62
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **61.62**

13.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3703 ORSE	Conjunto de fixação para vaso sanitário, DECA SP12 ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		20.15	20.15
Composição Auxiliar	10649 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiros	h	0.1900000	0.0000000	3.79	0.58
Insumo	859 ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP12 ou similar	Material	cj	1.0000000	0.0000000	26.55	26.55
Insumo	ORSE 00004111/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	0.0000000	13.65	2.04

MO sem LS => 1.11 | LS => 0.93 | MO com LS => 2.04
Valor do BDI => 8.04 | Valor com BDI => 27.19
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **27.19**

13.15	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	100860 SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INIH - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		103.29	103.29
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4467000	0.0000000	24.65	10.82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1467000	0.0000000	20.10	2.82
Insumo	00001266 SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material	UN	1.0000000	0.0000000	69.48	69.48
Insumo	00003145 SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0.0216000	0.0000000	4.52	0.09

MO sem LS => 5.53 | LS => 4.60 | MO com LS => 10.15
Valor do BDI => 26.46 | Valor com BDI => 131.71
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **131.71**

14		REVESTIMENTOS FACHADA						972.03
14.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9057 ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (ALC-B-ond), e=0,3mm, pintura Kapruf 500 completa por seis demãos, inclusive sub-base instalada em perfil de aço "U" ou "I" - Fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados	m²	1.0000000		505.26	505.26
Insumo	4974 ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, um estrutura metálica auxiliar de perfil "U" e "I", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kapruf 500 com seis demãos	Serviços	m²	1.0000000	0.0000000	505.26	505.26

MO sem LS => 0.00 | LS => 0.00 | MO com LS => 0.00
Valor do BDI => 156.39 | Valor com BDI => 644.64
Quant. => 1.0000000 | Preço Total => **644.64**

14.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	87262 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_02/2021_PE	PISO - PISOS	m²	1.0000000		130.31	130.31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.6838000	0.2000000	25.05	20.15
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2364000	0.0000000	20.10	4.14
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0.1410000	0.0000000	4.22	0.59
Insumo	00037508 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC II	Material	KG	9.1400000	0.0000000	2.21	20.17
Insumo	00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 3600 ATÉ 6400 CM²	Material	m²	1.0604000	0.0000000	78.90	96.78

MO sem LS => 9.61 | LS => 7.96 | MO com LS => 17.58

Processo Administrativo
FLS Nº 181
Rúbrica

Engenheiro
CREA-PI

			Valor do BDI =>	35,95			Valor com BDI =>	189,28
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	189,28

14.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9568 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 3,0 CM, AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1,0000000		189,28	189,28
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5470000	0,0000000	25,00	13,67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2730000	0,0000000	20,10	5,48
Insumo	00039232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	Material	M	1,0000000	0,0000000	164,28	164,28
Insumo	00037365 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1,2000000	0,0000000	2,21	2,65
			MO sem LS =>	7,61	LS =>	8,23	MO com LS =>	13,74
			Valor do BDI =>	34,84			Valor com BDI =>	161,13
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	161,13

15		PINTURA E REVESTIMENTOS						
15.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	326,60 Total
Composição	7797 ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus adido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, colocado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		158,60	158,60
Composição Auxiliar	4303 ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas	kg	4,0000000	0,0000000	2,42	9,68
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	0,4500000	0,0000000	3,79	1,70
Composição Auxiliar	10559 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Profissionais	h	0,5600000	0,0000000	3,60	2,01
Insumo	7429 ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato) ou similar	Material	m²	1,0800000	0,0000000	119,00	321,60
Insumo	7404 ORSE	Rejunte com argamassa após preenchimento cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Nt Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	Material	KG	0,1100000	0,0000000	43,25	4,75
Insumo	ORSE 00043755SINAPI	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,5600000	0,0000000	18,13	10,52
Insumo	ORSE 00043111SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
			MO sem LS =>	9,20	LS =>	7,72	MO com LS =>	17,02
			Valor do BDI =>	43,20			Valor com BDI =>	160,60
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	160,60

15.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9049 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,06	4,06
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0696000	0,0000000	26,80	1,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0220000	0,0000000	20,10	0,44
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,00	1,84
			MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,52
			Valor do BDI =>	1,12			Valor com BDI =>	5,18
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5,18

15.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL, EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		4,84	4,84
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000	0,0000000	26,80	2,48
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	0,0000000	20,10	0,32
Insumo	00006085 SINAPI	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	Material	L	0,1666000	0,0000000	11,00	1,84
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,11
			Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	6,30
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	6,30

15.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	8624 ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e reboque - Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000		30,19	30,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	0,2500000	0,0000000	3,79	0,94
Composição Auxiliar	10558 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Profissionais	h	0,3600000	0,0000000	3,60	1,29
Insumo	ORSE 00003767SINAPI	LIXA em folha para parede ou madeira, numero 100, cor vermelha	Material	un	0,5000000	0,0000000	0,88	0,44
Insumo	ORSE 00041403SINAPI	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,9600000	0,0000000	18,13	6,98
Insumo	ORSE 00041111SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2500000	0,0000000	13,65	3,41
Insumo	ORSE 00043001SINAPI	Massa acrílica para superfícies internas e externas	Material	kg	1,5600000	0,0000000	4,75	7,38
			MO sem LS =>	5,52	LS =>	4,33	MO com LS =>	10,10
			Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	29,79
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	29,79

15.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3950 ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (exceto pérola, ang. Rev 01	Latex PVA	m²	1,0000000		17,58	17,58
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Profissionais	h	0,2000000	0,0000000	3,79	0,76
Composição Auxiliar	10558 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Profissionais	h	0,4000000	0,0000000	3,99	1,54
Insumo	3043 ORSE	Tinta PVA latex, fosca/semi em máquina, cores especiais, tons claros (exceto pérola etc.)	Material	L	0,1600000	0,0000000	26,06	4,56
Insumo	ORSE 00041403SINAPI	Pintor (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	18,13	7,68
Insumo	ORSE 00041111SINAPI	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
			MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,38
			Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	22,14
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	22,14

15.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9049 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS. LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		26,16	26,16
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7418000	0,0000000	26,80	19,82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000	0,0000000	20,10	4,97
Insumo	00003767 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,0000000	0,79	0,06
Insumo	00043029 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3382000	0,0000000	3,32	3,16

Processo Administrativo
FLS Nº 182
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

			MO sem LS =>	6.20	LS =>	7.72	MO com LS =>		17.01
			Valor do BDI =>	7.75			Valor com BDI =>		26.85
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		33.85

16.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	104039 SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.0000000		10.72	10.72
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2210000	0.0000000	25.88	5.72
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0757000	0.0000000	20.19	1.52
Insumo	00035693 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, COR BRANCA	Material	L	0.2572000	0.0000000	11.65	3.11
			MO sem LS => 2.04		LS => 2.30	MO com LS =>		5.20
			Valor do BDI => 2.65			Valor com BDI =>		15.67
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		15.67

16.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12307 ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	Látex PVA	M²	1.0000000		14.10	14.10
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiro	h	0.2000000	0.0000000	3.79	0.75
Composição Auxiliar	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Pintor/a	h	0.3000000	0.0000000	3.86	1.15
Insumo	00034648 SINAPI	MASSA PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	0.6000000	0.0000000	5.86	4.11
Insumo	00004783 SINAPI	PINTOR	Mão de Obra	H	0.3000000	0.0000000	18.16	5.44
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	0.2000000	0.0000000	13.28	2.65
			MO sem LS => 4.42		LS => 3.57	MO com LS =>		5.99
			Valor do BDI => 2.89			Valor com BDI =>		17.99
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		17.99

16		LÓGICA E EQUIPAMENTOS						116.65
16.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	795 ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	Tomadas para Lógica	un	1.0000000		58.97	58.97
Composição Auxiliar	10548 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Pedreiro	h	0.7500000	0.0000000	3.79	2.85
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Pedreiro/a	h	0.7500000	0.0000000	3.85	2.89
Insumo	2342 ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material	un	1.0000000	0.0000000	27.00	27.00
Insumo	00001672/ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado	Material	un	1.0000000	0.0000000	1.83	1.83
Insumo	00010436/ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0.7500000	0.0000000	18.13	13.59
Insumo	00010611/ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0.7500000	0.0000000	13.85	9.55
			MO sem LS => 12.63		LS => 10.41	MO com LS =>		22.84
			Valor do BDI => 15.71			Valor com BDI =>		72.68
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		72.68

16.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	04520 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	FIOS, CABOS E ACESSÓRIOS	M	1.0000000		13.85	13.85
Insumo	10042 SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	0.0000000	19.10	4.77
Insumo	12312 SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0.2500000	0.0000000	24.15	6.03
Insumo	38068 SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1.0900000	0.0000000	3.05	3.05
			MO sem LS => 5.80		LS => 4.80	MO com LS =>		10.60
			Valor do BDI => 3.82			Valor com BDI =>		17.67
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		17.67

16.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	91936 SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022_PA	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1.0000000		20.62	20.62
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000	0.0000000	21.08	2.21
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1050000	0.0000000	25.46	2.67
Composição Auxiliar	91170 SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1.0000000	0.0000000	10.62	10.62
Insumo	00009839 SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DN 32 MM	Material	M	1.1000000	0.0000000	4.65	5.12
			MO sem LS => 4.45		LS => 3.65	MO com LS =>		8.65
			Valor do BDI => 5.68			Valor com BDI =>		26.30
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		26.30

17		DIVERSOS						3.272,60
17.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95547 SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 400 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1.0000000		55.32	55.32
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3160000	0.0000000	24.46	7.73
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0960000	0.0000000	20.19	2.93
Insumo	SEDI1759 SINAPI *	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 400 A 1500 ML	Material	UN	1.0000000	0.0000000	45.60	45.60
			MO sem LS => 3.63		LS => 3.26	MO com LS =>		7.16
			Valor do BDI => 16.26			Valor com BDI =>		79.59
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		79.59

17.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	12511 ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		76.29	76.29
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Pedreiro	h	0.1500000	0.0000000	3.73	0.55
Insumo	00007368/ORSE	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.1500000	0.0000000	19.13	2.86
Insumo	00037403/ORSE	Papeleira plástica tipo dispensar uso papel higiênico rolão	Material	un	1.0000000	0.0000000	72.88	72.88
			MO sem LS => 1.68		LS => 1.30	MO com LS =>		2.96
			Valor do BDI => 21.04			Valor com BDI =>		97.33
					Quant. => 1.0000000	Preço Total =>		97.33

17.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	3729 ORSE	Saboneteira aço inox, DECA 7060 CRO, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		116.65	116.65

Processo Administrativo
FLS Nº 183
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Previsão/ac	h	0.7600000	0.0000000	3.65	2.77
Insumo	2689 ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 CAD, acabamento cromado ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	89.99	89.99
Insumo	ORSE 00034779/ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0.7600000	0.0000000	19.13	15.39
			MO sem LS => 7.32	LS =>	6.57	MO com LS =>		15.39
			Valor do BDI => 8.06			Valor com BDI =>		147.81
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		147.81

17.16	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95265 SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1.0000000		584.82	584.82
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4000000	0.0000000	20.10	8.04
Composição Auxiliar	88329 SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2.5000000	0.0000000	33.65	41.30
Insumo	00039442 SINAPI	PARAFUSO FRANCES M15 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 15 MM, CABECA ABAULADA	Material	UN	4.0000000	0.0000000	7.17	28.68
Insumo	00041186 SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	m²	1.0000000	0.0000000	616.80	616.80
			MO sem LS => 19.26	LS =>	15.19	MO com LS =>		83.46
			Valor do BDI => 163.89			Valor com BDI =>		787.91
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		787.91

17.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	95620 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	PISO - PISOS	M	1.0000000		126.26	126.26
Composição Auxiliar	88274 SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.5470000	0.0000000	26.05	10.67
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2730000	0.0000000	20.10	5.48
Insumo	00020202 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ DASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material	M	1.0000000	0.0000000	104.29	104.29
Insumo	00037585 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	1.0900000	0.0000000	2.91	2.85
			MO sem LS => 7.61	LS =>	6.23	MO com LS =>		12.74
			Valor do BDI => 34.84			Valor com BDI =>		161.13
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		161.13

17.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	9805 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1.0000000		812.94	812.94
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Previsão/ac	h	0.5000000	0.0000000	3.72	1.85
Insumo	ORSE 00037918/UNI	Encanador ou bombeiro hidráulico (horista)	Mão de Obra	h	0.5000000	0.0000000	19.13	9.58
Insumo	961 ORSE	Bita vista cromo 15mm	Material	PI	0.4500000	0.0000000	9.22	3.69
Insumo	9803 ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material	un	1.0000000	0.0000000	801.43	801.43
			MO sem LS => 6.22	LS =>	4.84	MO com LS =>		9.58
			Valor do BDI => 224.29			Valor com BDI =>		1,037.23
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		1,037.23

18		TRANSPORTES						1.02
18.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	5914089 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	Dmt		1.0000000		0.88	0.50
A	Código Banco	Equipamentos						

		Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativo	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9570 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1.0000000	1.00	0.00	299.1541	86.5745	299.1541

Custo Horário de Equipamentos =>	299.1541
Custo Horário de Execução =>	299.1541
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0.0000
Custo do FIC =>	0.0000
Produção de Equipe =>	373.5890
Custo Unitário de Execução =>	0.8009

MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>		0.00
Valor do BDI =>	0.22			Valor com BDI =>		1.02
		Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		1.02

20		PAISAGISMO						347.30
20.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	98293 SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCRETO/GRAMA, AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	m²	1.0000000		24.51	24.51
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1700000	0.0000000	20.10	3.42
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0341000	0.0000000	20.94	0.71
Insumo	00003522 SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0.6372000	0.0000000	17.00	10.83
Insumo	00002253 SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0.0448000	0.0000000	254.29	9.55
			MO sem LS => 1.60	LS =>	1.27	MO com LS =>		2.76
			Valor do BDI => 6.76			Valor com BDI =>		31.27
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		31.27

20.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	99541 SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORES ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,40 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_07/2024	URBA - URBANIZAÇÃO	UN	1.0000000		247.77	247.77
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.2100000	0.0000000	20.10	24.32
Composição Auxiliar	88441 SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2400000	0.0000000	20.94	5.05
Insumo	00000359 SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, GITIMBEIRA, SALSAMARGO/PEREIACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	Material	UN	1.0000000	0.0000000	216.00	216.00
			MO sem LS => 10.86	LS =>	8.91	MO com LS =>		18.87
			Valor do BDI => 68.35			Valor com BDI =>		316.12
				Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>		316.12

Total sem BDI	35.917,64
Total do BDI	9.826,69
Total Geral	45.441,33

Processo Administrativo
FLS Nº 184
Rubrica

Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente I nº. 338 - Centro - Fone: (89) 980177430
CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí (PI)

Bruna Fimenici Sampaio
Engenheira Civil
CREA-PI 22.915

Processo Administrativo
FLS Nº 185

Rubrica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço

1920250025416

1. Responsável Técnico

BRUNO PIMENTEL SANTOS LOPES

Título profissional: **Engenheiro Civil**

RNP: **1909916595**
Registro: **22045**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PI** CPF/CNPJ: **01519467000105**
Logradouro: **AVENIDA LUIS BORGES DE SOUSA** Nº: **660**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS DO PIAUÍ** UF: **PI** CEP: **64638-000**
Contrato: **Sem número** celebrado em **09/04/2025** Vinculado à ART:
Valor: R$ **500,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AV. LUIS BORGES DE SOUSA** Nº: **S/N**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **SÃO LUÍS DO PIAUÍ** UF: **PI** CEP: **64638-000**
Data de Início: **09/04/2025** Previsão de Término: **31/12/2025** Coordenadas Geográficas: **-6.828765, -41.323595**
Finalidade: **OUTRO** Código:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PI** CPF/CNPJ: **01519467000105**

4. Atividade Técnica

	Quantidade	Unidade
EXECUÇÃO		
PROJETO DE REFORMA DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	115,99	metro quadrado

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE PROJETO PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DE UMA EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA, COM UMA ÁREA DE REFORMA DE 71,80M² E COM ÁREA DE AMPLIAÇÃO DE 44,19M², COM ÁREA TOTAL DE 115,99M², NA SEDE DO MUNICÍPIO, EM SÃO LUIS DO PIAUÍ

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro atendimento às regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004.

Processo Administrativo
FLS Nº 187
Rúbrica
186

7. Entidade de Classe

ASSOC. PROFIS. DOS ENG.DE PICOS-ASPENP

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações

SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI (Local), 10 de Abril de 2025 (Data)

Bruno Pimentel Santos Lopes

BRUNO PIMENTEL SANTOS LOPES - CPF: 02411764332

Bruno Pimentel Santos Lopes
Engenheiro Civil
CREA-PI 22.045

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PI - CPF/CNPJ: 01519467000105

9. Informações

- A ART é valida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante de pagamento ou conferência no site do Crea-PI.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pi.org.br ou www.confea.org.br
- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.crea-pi.org.br art@crea-pi.org.br
tel: (86)2107-9292

CREA-PI

Valor ART: R$ **103,03** Registrada em: **10/04/2025** Valor Pago: R$ **103,03** Nosso Número: **8201685235** Baixada em:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmsipi2016@hotmail.com

EXTRATO DE AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 010/2025

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ART. 75, INCISO I, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021;

DADOS DO AVISO São Luís do Piauí-PI, 12 de maio de 2025.	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: PA 040/2025	
DATA DA SESSÃO	**Até dia 16/05/2025, às 08:00h**
REFERÊNCIA DE HORÁRIO	Horário de Brasília – DF
ENDEREÇO PARA ENVIO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	https://novobbmnet.com.br/

O **MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI**, torna público para conhecimento dos interessados a realização **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO**, nos termos do Art. nº 75, inciso I da Lei 14.133/2021, e de acordo com as condições, critérios e procedimentos estabelecidos neste Aviso e seus anexos localizados no portal oficial desta Prefeitura, objetivando obter a melhor proposta, observadas as datas e horários discriminados.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

ANEXOS DESTE AVISO

Anexo I – Habilitação;

Anexo II – Planilhas Orçamentárias.

São Luís do Piauí-PI, 12 de maio de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 187
Rubrica

Portal da Transparência

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

GESTÃO FISCAL

Lei Complementar nº 101/2000 – art. 48

Planejamento Municipal
Execução Orçamentária e Financeira em Tempo Real
Relatórios
Publicidade de Contratações
Aviso de Licitação
Consulta de Licitações
Contratos e Aditivos do Procedimento
Editais dos concursos públicos
Planos de Contratações Anual
Recursos Humanos
Administração
Boas Práticas
Outras informações

Detalhes da Licitação: **Dispensa - 010/2025**

OBJETO: Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.

Informações Complementares
Não Informado

Observação
Não Informado

Processo Administrativo
FLS Nº 188
Rubrica

Nº do Processo
040/2025

ABERTURA
16/05/2025

PUBLICAÇÃO DO EDITAL
12/05/2025

VALOR PREVISTO
R$ 123.957,68

Termo de Dispensa

Movimentações

Data	Tipo	Título	Arquivo

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LUIS DO PIAUI

Rua São Vicente, 338 - Bairro Centro - CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí/PI
CNPJ: 01.519.467/0001-05
Última Atualização: 13/05/2025

APPM
ASSOCIACAO PIAUIENSE DE MUNICIPIOS

A FORÇA DO MUNICIPALISMO

Desenvolvido por STS Informatica LTDA

Processo Administrativo
FLS Nº 189
Rubrica

Id:167C4A118204DF8E

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI
Diará e Bem do Todos!

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI
CNPJ: 41.522.095/0001-90
Av. 29 de Abril S/N - Bairro Três Marias CEP: 64778-000 – São Lourenço do Piauí-PI

Extrato de Contrato nº. 039/2025-PMSL
Processo Administrativo nº 030/2025
Concorrência Eletrônica nº 002/2025
Contrato Administrativo nº 039/2025-PMSL

CONTRATANTE: Município de São Lourenço do Piauí – PI, sediado na Avenida 29 de Abril s/n – Bairro Três Marias – São Lourenço do Piauí – PI, inscrito no CNPJ nº 41.522.095/0001-90 // **CONTRATADO**: JEUSA DA C BRAGA, estabelecida na Cidade Dom Inocêncio –PI na Rua Mulungu nº 1313 – Centro CEP: 64.790-000, inscrita no CNPJ nº 32.010.325/0001-41 // **OBJETO**: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO PIAUI, DE ACORDO COM O LOTE I. // **PRAZO DE VIGENCIA**: 10 de setembro de 2025, podendo ser prorrogado na forma da legislação vigente // **VALOR CONTRATADO**: R$ 330.746,01 (Trezentos e trinta mil, setecentos e quarenta e seis reais e um centavo). // **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**: CIDE, FEP, ISS, ICMS E RECURSOS PROPRIOS. // **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**: Lei 14.133/2021. // **SIGNATÁRIOS**: Thiago Damasceno Ribeiro Santana – CPF 036.028.793-05 e JEUSA DA COSTA BRAGA, CPF nº 054.803.185-19

São Lourenço do Piauí – PI, 13 de maio de 2025

Dalvan Gomes dos Santos
Agente de Contratação

Id:125279A86966DF91

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI
Diará e Bem do Todos!

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LOURENÇO DO PIAUÍ-PI
CNPJ: 41.522.095/0001-90
Av. 29 de Abril S/N - Bairro Três Marias CEP: 64778-000 – São Lourenço do Piauí-PI

Extrato de Contrato nº. 040/2025-PMSL
Processo Administrativo nº 030/2025
Concorrência Eletrônica nº 002/2025
Contrato Administrativo nº 040/2025-PMSL

CONTRATANTE: Município de São Lourenço do Piauí – PI, sediado na Avenida 29 de Abril s/n – Bairro Três Marias – São Lourenço do Piauí – PI, inscrito no CNPJ nº 41.522.095/0001-90 // **CONTRATADO**: ENGECON COMERCIO E ENGENHARIA LTDA, com sede na Rua Doutor Humberto Paixão, nº 761, Bairro Galo Branco, São Raimundo – PI, inscrita no CNPJ Nº 40.222.296/0001-00 // **OBJETO**: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ROÇO MANUAL DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE SÃO LOURENÇO DO PIAUI, DE ACORDO COM O LOTE II. // **PRAZO DE VIGENCIA**: 10 de setembro de 2025, podendo ser prorrogado na forma da legislação vigente // **VALOR CONTRATADO**: R$ 264.564,20 (Duzentos e sessenta e quatro mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e vinte centavos). // **DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**: CIDE, FEP, ISS, ICMS E RECURSOS PROPRIOS. // **FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**: Lei 14.133/2021. // **SIGNATÁRIOS**: Thiago Damasceno Ribeiro Santana – CPF 036.028.793-05 e Carlos Ygor Soares de Santana, CPF nº 054.377.343-44

São Lourenço do Piauí – PI, 13 de maio de 2025

Dalvan Gomes dos Santos
Agente de Contratação

Id:0F8BEEB7AE52E3D0

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmsipi2016@hotmail.com

EXTRATO DE AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ART. 75, INCISO I, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021;

DADOS DO AVISO São Luís do Piauí-PI, 12 de maio de 2025.	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: PA 040/2025	
DATA DA SESSÃO	**Até dia 16/05/2025, às 08:00h**
REFERÊNCIA DE HORÁRIO	Horário de Brasília – DF
ENDEREÇO PARA ENVIO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	https://novobbmnet.com.br/

O **MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI**, torna público para conhecimento dos interessados a realização **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO**, nos termos do Art. nº 75, inciso I da Lei 14.133/2021, e de acordo com as condições, critérios e procedimentos estabelecidos neste Aviso e seus anexos localizados no portal oficial desta Prefeitura, objetivando obter a melhor proposta, observadas as datas e horários discriminados.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI

ANEXOS DESTE AVISO

Anexo I – Habilitação;

Anexo II – Planilhas Orçamentárias.

São Luís do Piauí-PI, 12 de maio de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA
Prefeito Municipal

Id:05D5086D1F8CE3EF

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email-pmsipi2016@hotmail.com

EXTRATO DE AVISO DE DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 011/2025

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ART. 75, INCISO I, DA LEI FEDERAL Nº 14.133/2021;

DADOS DO AVISO São Luís do Piauí-PI, 12 de maio de 2025.	
PROCESSO ADMINISTRATIVO: PA 041/2025	
DATA DA SESSÃO	**Até dia 16/05/2025, às 08:00h**
REFERÊNCIA DE HORÁRIO	Horário de Brasília – DF
ENDEREÇO PARA ENVIO DA PROPOSTA E DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO	https://novobbmnet.com.br/

O **MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI**, torna público para conhecimento dos interessados a realização **DISPENSA DE LICITAÇÃO**, com critério de julgamento **MENOR PREÇO**, nos termos do Art. nº 75, inciso I da Lei 14.133/2021, e de acordo com as condições, critérios e procedimentos estabelecidos neste Aviso e seus anexos localizados no portal oficial desta Prefeitura, objetivando obter a melhor proposta, observadas as datas e horários discriminados.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DA QUADRA POLIESPORTIVA PEDRO ISIDORO NETO, NO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI

ANEXOS DESTE AVISO

Anexo I – Habilitação;

Anexo II – Planilhas Orçamentárias.

São Luís do Piauí-PI, 12 de maio de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAÚJO SOUSA
Prefeito Municipal

Id:030E7D7C6478E26C

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº: PE-012/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 027/2025
MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO Nº 012/2025

OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ESPORTIVOS PARA A REALIZAÇÃO DE PRÁTICAS ESPORTIVAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.

CONTRATADO: PAG-MENOS DISTRIBUIDORA DE EMBALAGENS E DESCARTÁVEIS LTDA – ME, inscrita no CNPJ: sob nº 08.714.895/000138, estabelecida na Rua do Cruzeiro, 150 Anexo B Térreo, Bairro Centro, CEP: 64600-000, no município de Picos, estado do Piauí.

VIGÊNCIA: O PRESENTE CONTRATO TEM SUA VIGÊNCIA A PARTIR DA DATA DE SUA ASSINATURA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2025.

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 75.899,87 (SETENTA E CINCO MIL OITOCENTOS E NOVENTA E NOVE REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS).

FONTE DE RECURSOS: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 569 - Outras Transferências de Recursos do FNDE.

LEGISLAÇÃO: O Presente Contrato se regerá pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/21 e demais legislação pertinente à matéria.

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 06/05/2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 190
Rubrica

Home
Sala/Modalidades
Editais e Processos
Editais Arquivados
Atas e Documentos
Recursos
Esclarecimentos
Impugnações
Apenados / Impedidos
Contratações - PNCP
Dados de Mercado

← VISUALIZAÇÃO DO EDITAL

DADOS DO EDITAL | DADOS DO LOTE/ITEM | DOCUMENTOS - EDITAIS, ANEXOS E OUTROS

Nome do Órgão Promotor CNPJ
São Luis do Piauí **01.519.467/0001-05**

ⓘ Essa Licitação está programada com fulcro na Lei 14.133/2021 (dispensa). Sendo assim, será informada e publicada no PNCP - Plataforma Nacional de Contratações Publicas . No Portal BBMNET os procedimentos para a realização da dispensa atendem aos requisitos previstos na IN (Instrução Normativa) Seges/Ministério da Economia nº 67, de 8 de julho de 2021.

MODALIDADE * Dispensa

UTILIZAREI VERBA FEDERAL Sim Não

AMPARO LEGAL * Lei 14.133/2021...

ⓘ = Caso a Lei contenha esse ícone, indica que a mesma se encontra com o cadastro inativado no sistema.

FINALIDADE DA LICITAÇÃO/OPERAÇÃO * Contratação de Serviços

CONTÉM LOTES PARA AGRICULTURA FAMILIAR Sim Não

NÚMERO DO EDITAL * DL-010/2025

NÚMERO DO PROCESSO PA-040/2025

PRAZO DE ENTREGA * 1

Dias

Agente de Contratação*

Equipe de Apoio

Processo Administrativo
FLS Nº 191
Rubrica

Home
Sala/Modalidades
Editais e Processos
Editais Arquivados
Atas e Documentos
Recursos
Esclarecimentos
Impugnações
Apenados / Impedidos
Contratações - PNCP
Dados de Mercado

DESCRIÇÃO DO OBJETO DO EDITAL *

Contratação de Empresa para execução de serviços

Caracteres restantes:5002

Proposta

CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA PROPOSTA E LANCE *

Menor Preço

VALIDADE DA PROPOSTA *

60 Dias

Data e Hora referente a:

INÍCIO DO RECEBIMENTO DE PROPOSTAS *	TÉRMINO DO RECEBIMENTO DE PROPOSTAS *	INÍCIO DE LANCES *	DUR
13/05/2025 08:00	16/05/2025 08:00	16/05/2025 09:00	6

Sala

MODO DE DISPUTA *

Sem Prorrogação

OS LANCES DEVEM CONSIDERAR O VALOR *

Global do Lote

DESATIVAR CHAT DOS LICITANTES NAS SEGUINTES FASES *

Sim Não

Disputa – Lances, Jul...

REDEFINIÇÃO AUTOMÁTICA DOS VALORES DOS ITENS APÓS O TÉRMINO DA LICITAÇÃO*

Não

Processo Administrativo
FLS Nº 192
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
E-mail: comissaolicitacaoslpi@outlook.com

CERTIDÃO DE PUBLICAÇÕES

CERTIFICO para todos os fins de direitos e a quem interessar possa que, de acordo com a Lei Federal nº 14.133/21 e suas alterações posteriores, foi publicado nos locais de costume desta Prefeitura Municipal, o Aviso da Dispensa de Licitação, bem como, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), no portal da Transparência do Município e na Plataforma BLL, com abertura do certame licitatório prevista para o dia **16 de Maio de 2025, às 08h00min**, com o objetivo de " Contratação De Empresa Para Execução De Serviços De Reforma Da Secretaria Municipal De Saúde De São Luís Do Piauí - Pi
".conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste aviso de contratação direta e seus anexos.

São Luís do Piauí - PI, 06 de Março 2025.

Francisco das Chagas Araújo
Agente de Contratação

Processo Administrativo
FLS Nº 193
Rubrica

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Relatório de visualização e download do edital

Relatório emitido no portal www.BBMNET.com.br em 15/06/2025 às 22:25

Modalidade :	Dispensa
Nº Edital:	DL-010/2025
Nº Processo:	PA-040/2025
Objeto e finalidade	
Data da publicação do Aviso e/ou Edital	13/05/2025 ás 07:31:02

Totalização de acessos

Visualizações:.....19
Baixas do Edital (Downloads).....10

Usuários interessados

	Data e hora	Nome do usuário	Documento do Licitante	E-mail do usuário	Telefone	Download
1	13/05/2025 ás 13:16:28	IMEDIATA LOCAÇÕES LTDA	45.768.754/0001-24	IMEDIATALOCACOES@GMAIL.COM	(89) 98102 - 3479	Não
2	13/05/2025 ás 18:34:21	NGM QUÍMICOS E SOLUÇÕES LTDA	60.289.128/0001-49	hydrovitalquimicos@gmail.com	(32) 99995 - 3132	Não
3	14/05/2025 ás 22:41:55	ÁPICE CONSTRUÇÕES LTDA.	04.361.448/0001-91	apiceconstrucoes35@gmail.com	(89) 99990 - 3019	Sim
4	14/05/2025 ás 23:25:26	KING SERVICOS E CONSTRUCOES LTDA	32.534.219/0001-67	kingservicoeconstrucao@hotmail.com	(89) 98806 - 1236	Sim
5	14/05/2025 ás 02:19:17	REIS ENGENHARIA LTDA	35.424.659/0001-50	THIAGOREIS6264@GMAIL.COM	(86) 99927 - 5009	Não
6	14/05/2025 ás 13:39:51	ECOPRIME CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA	11.137.380/0001-27	nunesromulo.luck@hotmail.com	(85) 99666 - 8879	Sim
7	14/05/2025 ás 13:47:27	wellington moreira monteiro	58.228.429/0001-10	wellingtonmoreira2712@gmail.com	(88) 98193 - 4439	Não
8	14/05/2025 ás 20:53:29	CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	09.068.794/0001-08	contrakconstrutora@gmail.com	(89) 99405 - 3742	Sim

Processo Administrativo
FLS Nº 121
Rubrica

9	15/05/2025 ás 14:00:02	TALES VITO RIBEIRO LEAL LTDA	45.784.922/0001-75	tvrconstrucoes@gmail.com	(89) 99465 - 2211	Sim
10	15/05/2025 ás 18:30:56	RS PRIME CONSTRUCOES LTDA	41.663.278/0001-26	ramonsousa_1997@hotmail.com	(89) 98110 - 5442	Sim
11	15/05/2025 ás 18:48:30	ARAUJO & BELO LTDA	55.175.575/0001-37	construtoraaraujobelo@gmai.com	(89) 9946 - 0508	Sim
12	16/05/2025 ás 22:13:01	Ro Bombas Comercio e Servicos LTDA	53.514.508/0001-74	bruno.dublin2@gmail.com	(19) 99201 - 4450	Não
13	16/05/2025 ás 01:06:01	BLACK T-SHIRT COMERCIO E REPRESENTACAO LTDA	39.344.423/0001-64	blacktshirt0001@gmail.com	(11) 96257 - 9898	Não
14	16/05/2025 ás 07:22:37	GISLENE A LIMA REVESTIMENTOS E CONSTRUÇÕES LTDA	53.870.525/0001-44	Luizmarquesvieira@hotmail.com	(88) 99648 - 7671	Sim
15	16/05/2025 ás 08:02:04	Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí	01.519.467/0001-05	comissaolicitacaoslpi@outlook.com	(89) 8122 - 8653	Sim
16	16/05/2025 ás 11:18:27	HECTOR AUGUSTO COSTA DE CAMPOS	316.039.948-66	contasapagar@lotusautomacao.com.br	-	Não
17	16/05/2025 ás 15:04:21	RAMON COSTA LIMA	00.275.562/0001-48	grupojbldel@gmail.com	(86) 98827 - 1657	Não
18	16/05/2025 ás 16:21:54	A J TEIXEIRA CONSTRUTORA LTDA	55.060.886/0001-50	ajteixeiraconstrutora@gmail.com	(86) 99578 - 7373	Não
19	18/05/2025 ás 12:20:53	ATIANO BEZERRA BORGES ME	27.966.617/0001-12	atianobezerra@hotmail.com	(89) 8801 - 9901	Não

Processo Administrativo
FLS Nº 195
Rubrica

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Relatório de Disputa de Licitação Publica

Edital nº DL-010/2025 – Processo PA-040/2025 – Lote 1

Modalidade	Dispensa
Promotor	Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí
Unidade compradora	Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí
Endereço – UF	Avenida Luis Borges de Sousa 660 ,Centro, São Luís do Piauí - PI, CEP: 64638-000
Finalidade da Licitação	Contratação de Serviços
Utiliza recursos da União (verba federal)	Não
Nome do pregoeiro / Agente de Contratação	Francisco das Chagas Araujo
Telefone	(89) 3429 - 1125
E-mail	comissaolicitacaoslpi@outlook.com
Configurações Gerais da Licitação:	
Critério de participação dos licitantes	Ampla participação
Direito de Prioridade para ME-EPP local ou regional	Não
Critérios de julgamento da proposta e lance	Menor Preço
Prazo de Validade da Proposta	60 dias
Data e hora para o início do recebimento de propostas	13/05/2025 ás 08:00:00
Data e hora para o término do recebimento de propostas	16/05/2025 ás 08:00:00
Data e hora para o início de lances (disputa)	16/05/2025 ás 09:00:00
Data e hora para o termino dos lances	16/05/2025 ás 15:00:00
Modo de Disputa	Sem Prorrogação
As propostas e lances consideram o valor	Global do Lote
Redefinição dos valores dos itens ao término da licitação	Não
Exigência obrigatória de informar marca dos itens ofertados	Sim
Preço de Referência	Sim
Informação da ficha técnica do objeto	Para todos os participantes no cadastro da proposta
Envio de arquivo com a proposta final ao término da licitação	Sim
Critério de definição de variação mínima entre os lances	R$ 100,00
Amparo Legal	Lei 14.133/2021, Art. 75, II

Histórico da Licitação

Situação	Homologado / Encerrado em 13/06/2025 ás 12:12:12

Vencedor da Licitação

Nome/Razão Social	**Documento do Licitante**	**Cidade – UF**	**Valor Contratado**	**Responsável**	**Telefone**	**E-mail**
Participante 1 - CONTRAK	09.068.794/0001-	Picos -	R$ 94.800,00	Participante 1 - CONTRAK	(89) 9405 -	contrakconstrutora@gmail.com

Processo Administrativo
FLS Nº 196
Rubrica

TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	08	PI		TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	3742	

Participantes (ordem alfabética)

Nome/ Razão Social	Apelido	Documento	Email	Cidade – UF	Telefone
ARAUJO & BELO LTDA	Participante 2	55.175.575/0001-37	construtoraaraujobelo@gmai.com	Dom Expedito Lopes - PI	(89) 9946 - 0508
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	Participante 1	09.068.794/0001-08	contrakconstrutora@gmail.com	Picos - PI	(89) 9405 - 3742
JOSE CELIO DE BRITO	Participante 4	29.901.060/0001-67	construtoracelio020@gmail.com	Monsenhor Hipólito - PI	(89) 8107 - 7412
RAMON COSTA LIMA	Participante 3	00.275.562/0001-48	grupojbldel@gmail.com	Dom Expedito Lopes - PI	(86) 8827 - 1657

Propostas iniciais registradas (ordem cronológica)

Data	Hora	Participante	Valor R$	Classificado
15/05/2025	15:41:02	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 123.862,77	Sim
16/05/2025	01:36:30	Participante 2 - ARAUJO & BELO LTDA	R$ 123.957,68	Sim
16/05/2025	01:45:17	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 123.957,68	Não
16/05/2025	07:50:23	Participante 4 - JOSE CELIO DE BRITO	R$ 123.957,68	Sim

Lances Registrados (ordem cronológica)

Data	Hora	Participante	Valor R$	Classificado
16/05/2025	10:35:51	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 123.762,77	Não
16/05/2025	11:13:55	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 123.662,77	Sim
16/05/2025	13:13:55	Participante 4 - JOSE CELIO DE BRITO	R$ 112.987,58	Sim
16/05/2025	13:22:58	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 115.000,00	Não
16/05/2025	13:24:16	Participante 2 - ARAUJO & BELO LTDA	R$ 123.500,00	Sim
16/05/2025	14:35:33	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 112.887,58	Sim
16/05/2025	14:45:41	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 110.000,00	Não
16/05/2025	14:49:06	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 109.900,00	Sim
16/05/2025	14:49:17	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 100.000,00	Não
16/05/2025	14:51:05	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 99.900,00	Sim
16/05/2025	14:52:10	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 97.000,00	Não
16/05/2025	14:59:25	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 96.900,00	Sim
16/05/2025	15:00:07	Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	R$ 94.800,00	Sim
16/05/2025	15:04:05	Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	R$ 92.000,00	Não

Mensagens enviadas (ordem cronológica)

Data	Hora	Descrição
13/05/2025	08:01:11:781	Sistema - A Dispensa está aberto para receber propostas iniciais de preços dos participantes
16/05/2025	08:01:17:162	Sistema - Encerrado o prazo para o recebimento de proposta
16/05/2025	09:01:05:775	Sistema - Etapa de lances iniciada
16/05/2025	09:01:14:085	Agente de Contratação - Lote 1 suspenso temporariamente, pelo motivo: Suspensão temporária para analise das propostas iniciais, em seguida avançaremos a disputa.. Retorno da sessão Sine Die.

Processo Administrativo
FLS Nº 197
Rubrica

16/05/2025	09:03:51:314	Agente de Contratação - Agendado Lote 1 suspenso. Pelo motivo retorno. Agendado retorno da sessão no dia 16/05/2025 às 10:03:40
16/05/2025	10:03:40:128	Agente de Contratação - Retorno da sessão: o lote 1 foi reiniciado!
16/05/2025	14:59:05:079	Sistema - Dou-lhe uma para encerrar
16/05/2025	15:00:05:066	Sistema - Dou-lhe duas para encerrar
16/05/2025	15:01:05:757	Sistema - Atenção Participante 3, você tem o direito de prioridade para oferecer um lance melhor que o melhor lance registrado. Você tem 5 minutos para oferecer um lance melhor
16/05/2025	15:01:05:975	Sistema - Após a etapa competitiva, foi constatado o empate, conforme estabelecem as leis complementares 123/2006 e 147/2014
16/05/2025	15:04:05:571	Sistema - Iniciada a etapa de aceitação da melhor proposta
16/05/2025	15:04:06:162	Sistema - Participante 3, inclua por meio do botão "Adicionar novos documentos de ficha técnica" o arquivo da proposta final
16/05/2025	15:35:11:758	Agente de Contratação - Lote 1 suspenso temporariamente, pelo motivo: devido o fim do horário de expediente. Retorno da sessão Sine Die.
19/05/2025	09:03:46:428	Agente de Contratação - Agendado Lote 1 suspenso. Pelo motivo RETORNO. Agendado retorno da sessão no dia 20/05/2025 às 07:30:00
20/05/2025	07:30:00:500	Agente de Contratação - Retorno da sessão: o lote 1 foi reiniciado!
20/05/2025	07:30:02:409	Sistema - Participante 3, inclua por meio do botão "Adicionar novos documentos de ficha técnica" o arquivo da proposta final
20/05/2025	08:43:02:318	Agente de Contratação - Desclassificação do Participante 3: A empresa deixou de apresentar dentro do prazo estipulado a proposta final readequada, o não cumprimento do prazo, devidamente comprovado nos autos, caracteriza descumprimento das condições editalícias, o que impõe a desclassificação do licitante, conforme o princípio da impessoalidade.
20/05/2025	08:43:02:495	Sistema - Participante 1, inclua por meio do botão "Adicionar novos documentos de ficha técnica" o arquivo da proposta final
20/05/2025	09:38:33:460	Sistema - Participante 1 incluiu arquivo da proposta final
20/05/2025	11:04:00:679	Sistema - Iniciados os procedimentos de habilitação do vencedor, indicado participante CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
20/05/2025	11:04:00:680	Sistema - Participante CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, insira o(s) documento(s) de habilitação através do botão 'Inserir Documentos de Habilitação' disponibilizado nas ações
20/05/2025	11:43:54:877	Sistema - O Participante CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inseriu documento(s) de habilitação.
20/05/2025	12:42:01:367	Sistema - Iniciado os procedimentos para adjudicação do lote em favor do participante CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
13/06/2025	12:11:51:896	Autoridade Competente - Lote adjudicado ao vencedor participante CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA. Iniciada a homologação da licitação.
13/06/2025	12:12:12:055	Autoridade Competente - O(s) lote(s) 1 foi(ram) homologado(s).

Processo Administrativo
FLS Nº 198
Rubrica

Relatório Cadastro de Reserva

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Modalidade: Dispensa - Edital Nº DL-010/2025 – Processo Nº PA-040/2025

Relátorio gerado as 10:25:53 PM do dia 15 de Junho de 2025

Não há cadastro de reserva para este edital.

Processo Administrativo
FLS Nº 199
Rubrica

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Relatório de classificação de licitação

Modalidade : Dispensa

Data e hora da emissão do relatório: 16/06/2025 ás 22:25:27

Promotor:	Prefeitura Municipal de São Luis do Piaui
Unidade de Compra:	Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí
CNPJ:	01.519.467/0001-05
Edital:	DL-010/2025
Processo:	PA-040/2025
Modalidade:	Dispensa
Finalidade:	Contratação de Serviços
Data e hora do início do recebimento de Propostas:	13/05/2025 ás 08:00:00
Data e hora de encerramento de recebimento de propostas:	16/05/2025 ás 08:00:00
Data e hora para o início de lances:	16/05/2025 ás 09:00:00
Data e hora para o termino dos lances	16/05/2025 ás 15:00:00
Pregoeiro / Agente de contratação responsável:	Francisco das Chagas Araujo

Após a etapa de disputa/lances da licitação foi(ram) análisada(s) a(s) aceitabilidade(s) da(s) proposta(s) e iniciada a habilitação do(s) vencedore(s), por lote(s), cuja classificação(ões) foi(ram) a(s) seguinte(s):

Relatório de classificação de licitação pública, na modalidade de Dispensa, a que se refere o edital no DL-010/2025 do(a) Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí, CNPJ: 01.519.467/0001-05, realizado no portal www.bbmnet.com.br | www.bbmnet.com.br, acesso licitações públicas:

Lote-1
Critério de participação: Ampla participação
Critério de fechamento: Global do Lote
Preço de referência: R$ 123.957,68
Fase do lote/item: Encerrado
Situação: Homologado

Item-1: Descricao do Item : LOTE - Reforma da Secretaria Municipal de Saúde

Nome / Razão Social	Documento do Licitante	Último lance	Valor do Lance	ME-EPP	Classificado	Marca / objeto
Participante 1 - CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	09.068.794/0001-08	16/05/2025 ás 15:00:07	R$ 94.800,00	Não	Sim	SVÇ
Participante 4 - JOSE CELIO DE BRITO	29.901.060/0001-67	16/05/2025 ás 13:13:55	R$ 112.987,58	Sim	Sim	NÃO SE APLICA
Participante 2 - ARAUJO & BELO LTDA	55.175.575/0001-37	16/05/2025 ás 13:24:16	R$ 123.500,00	Sim	Sim	SEM MARCA
Participante 3 - RAMON COSTA LIMA	00.275.562/0001-48	16/05/2025 ás 15:04:05	R$ 92.000,00	Sim	Não	SEM MARCA

Processo Administrativo
FLS Nº 100
Rubrica

Relatório de Vencedores

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Modalidade: Dispensa - Edital N° DL-010/2025 – Processo N° PA-040/2025

Órgão Promotor: Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Unidade Compradora: Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Pregoeiro / Agente de Contratação Francisco das Chagas Araujo

Autoridade Competente: Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa

Local: www.bbmnet.com.br | www.bbmnet.com.br

Critério de Julgamento: Menor Preço

Critério de Fechamento: Global do Lote

Total Geral Negociado: R$ 94.800,00

Vencedores:

Fornecedor: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - 09.068.794/0001-08

Valor total dos contratos do fornecedor:	**R$ 94.800,00**

Lote: 1

Critério de Participação: Ampla participação

Apelido do fornecedor no lote: Participante 1

Inicio da Etapa de lances em 16 de Maio de 2025 as 10:03:40

Item	Objeto da Licitação	Marca	Quantidade	Valor Unitario	Valor Total
1	LOTE - Reforma da Secretaria Municipal de Saúde	SVÇ	1 Serviço(s)	R$ 94.800,00	R$ 94.800,00
Valor total Contratado:					**R$ 94.800,00**

Processo Administrativo
FLS N° 201
Rubrica

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 23/04/2025 17:35:46

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

Nome sancionado: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 09068794000108

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Processo Administrativo
FLS Nº 202
Rubrica

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 23/04/2025 17:33:20

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CEIS

Nome sancionado: RONIEL LEAL IBIAPINA

CPF / CNPJ sancionado: 02491360314

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Processo Administrativo
FLS Nº 203
Rubrica

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 23/04/2025 17:34:39

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CNEP

Nome sancionado: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA

CPF / CNPJ sancionado: 09068794000108

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Processo Administrativo
FLS Nº 209
Rubrica

DADOS ATUALIZADOS

Dados atualizados até: 04/2025 (Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal (SIAFI) - CEPIM) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - Acordos de Leniência) , 04/2025 (Diário Oficial da União - CEAF) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CNEP) , 04/2025 (Sistema Integrado de Registro do CEIS/CNEP - CEIS)

Dados da consulta: 23/04/2025 17:34:14

FILTROS APLICADOS:

Cadastro: CNEP

Nome sancionado: RONIEL LEAL IBIAPINA

CPF / CNPJ sancionado: 02491360314

Consulta

DETALHAR	CADASTRO	CNPJ/CPF SANCIONADO	NOME SANCIONADO	UF SANCIONADO	ÓRGÃO/ENTIDADE SANCIONADORA	CATEGORIA SANÇÃO	DATA DE PUBLICAÇÃO DA SANÇÃO	VALOR DA MULTA	QUANTIDADE
Nenhum registro encontrado									

Processo Administrativo
FLS Nº 205
Rubrica

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF/CNPJ: **024.913.603-14**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 17:37:59 do dia 23/04/2025 , com validade até o dia 23/05/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: 1BwmnxIBgOPWo2ZIAqJJ

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 206
Rubrica

Certidões

Entrar

Bem-vindo ao sistema de Certidões da Controladoria-Geral da União

Serviço automatizado para emitir ou validar certidões negativas referentes a punições vigentes contidas nos Sistemas Correcionais (ePAD, CGU-PAD, CGU-PJ e Banco de Sanções) e nos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, bem como de procedimentos acusatórios em andamento em desfavor do ente privado ou agente público consultado.

Dúvidas ou dificuldades na emissão de certidões? Clique aqui.

Para mais informações, acesse a página de apoio ao Sistema de Certidões.

Selecione a certidão desejada

Ente Privado (Ex.: Uso em licitações)

Agente Público (Ex.: Processos disciplinares correcionais)

Validar certidão

Código da certidão:

1BwmnxIBgOPWa2ZIAi

Confirma a emissão de Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo:	RONIEL LEAL IBIAPINA
CPF / CNPJ:	024.913.603-14
Descrição:	Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida em 23/04/2025 17:38:02, com validade até 23/05/2025.

REDES SOCIAIS

INFORMAÇÃO AO CIDADÃO

Institucional
Serviço de Informação ao Cidadão (SIC)
Portal da transparência

CONTATO

Fale Conosco

Processo Administrativo
FLS Nº 207
Rubrica

CONTROLADORIA-GERAL DA UNIÃO

Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

Consultado: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**

CPF/CNPJ: **09.068.794/0001-08**

Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, **NÃO CONSTAM** registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida às 17:38:51 do dia 23/04/2025 , com validade até o dia 23/05/2025.

Link para consulta da verificação da certidão https://certidoes.cgu.gov.br/

Código de controle da certidão: FE9eZJRN8HQ7q8ow5rhR

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 208
Rubrica

Certidões

Entrar

Bem-vindo ao sistema de Certidões da Controladoria-Geral da União

Serviço automatizado para emitir ou validar certidões negativas referentes a punições vigentes contidas nos Sistemas Correcionais (ePAD, CGU-PAD, CGU-PJ e Banco de Sanções) e nos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, bem como de procedimentos acusatórios em andamento em desfavor do ente privado ou agente público consultado.

Dúvidas ou dificuldades na emissão de certidões? Clique aqui.

Para mais informações, acesse a página de apoio ao Sistema de Certidões.

Selecione a certidão desejada

Ente Privado (Ex.: Uso em licitações)

Agente Público (Ex.: Processos disciplinares correcionais)

Validar certidão

Código da certidão:

FE9eZJRN8HQ7q8ow5

Confirma a emissão de Certidão Negativa Correcional - Entes Privados (ePAD, CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPIM)

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo:	CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CPF / CNPJ:	09.068.794/0001-08
Descrição:	Certifica-se que, em consulta aos sistemas ePAD e CGU-PJ e aos cadastros CEIS, CNEP e CEPIM, mantidos pela Corregedoria-Geral da União, NÃO CONSTAM registros de penalidades vigentes ou de procedimentos acusatórios em andamento, relativos ao CPF/CNPJ consultado.

Destaca-se que, nos termos da legislação vigente, os referidos cadastros consolidam informações prestadas pelos entes públicos, de todos os Poderes e esferas de governo.

Os Sistemas ePAD e CGU-PJ consolidam os dados sobre o andamento dos processos administrativos de responsabilização de entes privados no Poder Executivo Federal.

O Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) apresenta a relação de empresas e pessoas físicas que sofreram sanções que implicaram a restrição de participar de licitações ou de celebrar contratos com a Administração Pública.

O Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP) apresenta a relação de empresas que sofreram quaisquer das punições previstas na Lei nº 12.846/2013 (Lei Anticorrupção).

O Cadastro de Entidades Privadas sem Fins Lucrativos Impedidas (CEPIM) apresenta a relação de entidades privadas sem fins lucrativos que estão impedidas de celebrar novos convênios, contratos de repasse ou termos de parceria com a Administração Pública Federal, em função de irregularidades não resolvidas em convênios, contratos de repasse ou termos de parceria firmados anteriormente.

Certidão emitida em 23/04/2025 17:38:54, com validade até 23/05/2025.

REDES SOCIAIS

INFORMAÇÃO AO CIDADÃO

Institucional
Serviço de Informação ao Cidadão (SIC)
Portal da transparência

CONTATO

Fale Conosco

Processo Administrativo
FLS Nº 209
Rubrica

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (24/04/2025 às 09:08) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CPF nº 024.913.603-14.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 680A.29BC.8F96.7508 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Processo Administrativo
FLS Nº 210
Rubrica

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **680A.29BC.8F96.7508** emitida em **24/04/2025 09:08:00**, vinculada ao CPF **024.913.603-14** possui o resultado:

Certifico que nesta data (24/04/2025 às 09:08) não
consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por
Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo
Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CPF nº 024.913.603-14.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Improbidade Administrativa e Inelegibilidade

Certidão Negativa

Certifico que nesta data (24/04/2025 às 09:06) NÃO CONSTA no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade registros de condenação com trânsito em julgado ou sanção ativa quanto ao CNPJ nº 09.068.794/0001-08.

A condenação por atos de improbidade administrativa não implica automático e necessário reconhecimento da inelegibilidade do condenado.
Para consultas sobre inelegibilidade acesse portal do TSE em http://divulgacandcontas.tse.jus.br/

Esta certidão é expedida gratuitamente. Sua autenticidade pode ser por meio do número de controle 680A.2930.E22F.1368 no seguinte endereço: https://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/autenticar_certidao.php

Processo Administrativo
FLS Nº 312
Rubrica

Confirmação de Autenticidade

A Certidão que possui o código de controle **680A.2930.E22F.1368** emitida em **24/04/2025 09:06:00**, vinculada ao CNPJ **09.068.794/0001-08** possui o resultado:

Certifico que nesta data (24/04/2025 às 09:06) não consta registro no Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, supervisionado pelo Conselho Nacional de Justiça, quanto ao CNPJ nº 09.068.794/0001-08.

COPYRIGHT - CNJ 2008 - 2013

Processo Administrativo
FLS Nº 213
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF/CNPJ: **024.913.603-14**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:24:41 do dia 24/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: OYV0240425092441

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 2164
Rubrica

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados Relação de inidôneos Emitir certidão negativa Verificar certidão emitida

Verificar certidão emitida

Código de controle: *

OYV0240425092441

Verificar

Limpar

Verificação

Processo Administrativo
FLS Nº 215
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF/CNPJ: **024.913.603-14**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:24:41 do dia 24/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: OYV0240425092441

24/04/25, 09:25 Verificar certidão emitida

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados Relação de inidôneos Emitir certidão negativa Verificar certidão emitida

Versão 2.5Ativar Modo de Leitor de Tela

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**

CPF/CNPJ: **09.068.794/0001-08**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:22:25 do dia 24/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: 0T9M240425092225

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 216
Rubrica

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | Verificar certidão emitida

Verificar certidão emitida

Código de controle : *

0T9M240425092225

Verificar

Limpar

Verificaçã

Processo Administrativo
FLS Nº 217

Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO NEGATIVA

DE

LICITANTES INIDÔNEOS

Nome completo: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**

CPF/CNPJ: **09.068.794/0001-08**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis inidôneos para participar de licitação na administração pública federal, por decisão deste Tribunal, nos termos do art. 46 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:22:25 do dia 24/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: 0T9M240425092225

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

24/04/25, 09:24 Verificar certidão emitida

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | Verificar certidão emitida

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica

Este relatório tem por objetivo apresentar os resultados consolidados de consultas eletrônicas realizadas diretamente nos bancos de dados dos respectivos cadastros. A responsabilidade pela veracidade do resultado da consulta é do Órgão gestor de cada cadastro consultado. A informação relativa à razão social da Pessoa Jurídica é extraída do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica, mantido pela Receita Federal do Brasil.

Consulta realizada em: 24/04/2025 09:34:25

Informações da Pessoa Jurídica:

Razão Social: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**
CNPJ: **09.068.794/0001-08**

Resultados da Consulta Eletrônica:

Órgão Gestor: **TCU**
Cadastro: **Licitantes Inidôneos**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **CNJ**
Cadastro: **CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Órgão Gestor: **Portal da Transparência**
Cadastro: **CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas**
Resultado da consulta: **Nada Consta**

Para acessar a certidão original no portal do órgão gestor, clique AQUI.

Obs: A consulta consolidada de pessoa jurídica visa atender aos princípios de simplificação e racionalização de serviços públicos digitais. Fundamento legal: Lei nº 12.965, de 23 de abril de 2014, Lei nº 13.460, de 26 de junho de 2017, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018, Decreto nº 8.638 de 15, de janeiro de 2016.

Processo Administrativo
FLS Nº 618
Rubrica

ALTERAÇÃO CONTRATUAL DE Nº 01 E CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA.

CNPJ: 09.068.794/0001-08

RONIEL LEAL IBIAPINA, brasileiro, solteiro, empresário, nascido(a) em 26/12/1988, nº do CPF 024.913.603-14, RG nº 2780644 SSP-PI, residente e domiciliado na cidade de Picos - PI, na Rua Zuza Lino, nº 723, Canto da Várzea, CEP: 64600-160.

Sócio componente da sociedade empresária que gira sob a denominação social de: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, com sede na Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Bairro Boa Sorte, CEP 64.607-055, Picos - PI, com contrato social arquivado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob nire nº 22200765700 com despacho em 03/09/2007 e inscrita no CNPJ: **09.068.794/0001-08**, resolvem entre si, como de fato resolvido tem, na melhor forma de direito e de pleno e comum acordo, alterar o seu contrato social conforme condições seguintes:

CLAUSULA 1ª. Em razão da alteração havida, O capital social, será no valor de R$ 1.000.000,00 (Um Milhão de Reais), dividido em 1.000.000 (Um Milhão) de quotas de valor nominal R$ 1,00 (Um Real), neste ato em moeda corrente do País, totalmente integralizados e distribuídos da seguinte forma:

NOME	Nº DE QUOTAS	Valor R$	Percentual
RONIEL LEAL IBIAPINA	1.000.000	R$ 1.000.000,00	100%

Em virtude das alterações havidas, fica o presente contrato social vigorando com as cláusulas e condições seguintes, totalmente consolidadas neste presente instrumento de alteração contratual.

CONSOLIDAÇÃO DA SOCIEDADE CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA.

CLÁUSULA I - DO NOME EMPRESARIAL (art. 997, II, CC)
A sociedade girará sob o nome empresarial **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, e usará a expressão **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES** como nome fantasia.

CLÁUSULA II - DA SEDE (art. 997, II, CC)
A sociedade terá sua sede na Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Bairro Boa Sorte, CEP 64.607-055, Picos - PI.

CLÁUSULA III - DO CAPITAL (ART. 997, III e IV e ART. 1.052 e 1.055, CC)
O capital social, será no valor de R$ 1.000.000,00 (Um Milhão de Reais), dividido em 1.000.000 (Um Milhão) de quotas de valor nominal R$ 1,00 (Um Real), neste ato em moeda corrente do País, totalmente integralizados e distribuídos da seguinte forma.

NOME	Nº de Quotas	Valor R$	%
RONIEL LEAL IBIAPINA	1.000.000	R$ 1.000.000,00	100%
TOTAL	**1.000.000**	**R$ 1.000.000,00**	**100%**

Processo Administrativo
FLS Nº 209
Rubrica

CLÁUSULA IV - DO OBJETO SOCIAL (art. 997, II, CC)

A sociedade terá por objeto o exercício das seguintes atividades econômica: CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS, TAIS: ALUGUEL DE ARADOS COM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, TAIS: SERVIÇO DE EMBOÇO E REBOCO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS: CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, TAIS: CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS; COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TAIS: VEICULAÇÃO DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA EM BALÕES E BONECOS INFLÁVEIS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, TAIS: LOCAÇÃO DE, ALUGUEL DE CAMINHÕES SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TAIS: CAPINA, CAPINAÇÃO DE RUA, LOGRADOURO; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

Parágrafo único. Em estabelecimento eleito como Sede (Matriz) será(ão) exercida(s) a(s) atividade(s) de CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS; ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS, TAIS: ALUGUEL DE ARADOS COM OPERADOR; MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Processo Administrativo
FLS Nº 220
Rúbrica

HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS; DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES; GESTÃO DE REDES DE ESGOTO; COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS; TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS; CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS; PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS; CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS; OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS; CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA; CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO; OBRAS DE IRRIGAÇÃO; MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS; CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS; DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS; PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO; PERFURAÇÕES E SONDAGENS; OBRAS DE TERRAPLENAGEM; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA; INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO; INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO; IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL; INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL; OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE; SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL; APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES; OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO, TAIS: SERVIÇO DE EMBOÇO E REBOCO; ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS; MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS; OBRAS DE ALVENARIA; PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA; COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS; COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS; COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, TAIS: CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO; COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL, TAIS: CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS; COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS; COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS; SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA; TRANSPORTE ESCOLAR; SERVIÇOS DE ENGENHARIA; OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TAIS: VEICULAÇÃO DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA EM BALÕES E BONECOS INFLÁVEIS; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR; LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, TAIS: LOCAÇÃO DE, ALUGUEL DE CAMINHÕES SEM CONDUTOR; ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES; ALUGUEL DE ANDAIMES; IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS; ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, TAIS: CAPINA, CAPINAÇÃO DE RUA, LOGRADOURO; ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS; LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA.

E exercerá as seguintes atividades:

CNAE N° 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS;
CNAE N° 4661-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS;
CNAE N° 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS;
CNAE N° 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS;
CNAE N° 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS;
CNAE N° 3314-7/02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS;
CNAE N° 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES;
CNAE N° 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO;
CNAE N° 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;
CNAE N° 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS;
CNAE N° 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS;
CNAE N° 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS;
CNAE N° 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS;
CNAE N° 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS;

Processo Administrativo
FLS Nº 221
Rubrica

CNAE N° 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
CNAE N° 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA;
CNAE N° 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
CNAE N° 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO;
CNAE N° 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS;
CNAE N° 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS;
CNAE N° 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS;
CNAE N° 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO;
CNAE N° 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS;
CNAE N° 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM;
CNAE N° 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA;
CNAE N° 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS;
CNAE N° 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO;
CNAE N° 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO;
CNAE N° 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL;
CNAE N° 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL;
CNAE N° 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE;
CNAE N° 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL;
CNAE N° 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES;
CNAE N° 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO;
CNAE N° 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS;
CNAE N° 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA;
CNAE N° 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA;
CNAE N° 4691-5/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS;
CNAE N° 4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS;
CNAE N° 4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS;
CNAE N° 4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS;
CNAE N° 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS;
CNAE N° 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE;
CNAE N° 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL;
CNAE N° 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS;
CNAE N° 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS;
CNAE N° 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA;
CNAE N° 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR;
CNAE N° 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
CNAE N° 7319-0/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
CNAE N° 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
CNAE N° 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR;
CNAE N° 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;
CNAE N° 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;
CNAE N° 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA;
CNAE N° 8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS;
CNAE N° 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
CNAE N° 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;
CNAE N° 4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO;
CNAE N° 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

Processo Administrativo
FLS N° 222
Rúbrica

CLÁUSULA V - DO INÍCIO DAS ATIVIDADES E PRAZO DE DURAÇÃO (art. 53, III, F, Decreto n° 1.800/96)

A sociedade iniciou suas atividades em 28 de agosto de 2007 considerando o empresário individual e o prazo de duração será por tempo indeterminado.

CLÁUSULA VI - DA ADMINISTRAÇÃO (ART. 997, VI; 1.013, 1.015; 1.064, CC)

A administração da sociedade será exercida pelo sócio **RONIEL LEAL IBIAPINA** que representara legalmente a sociedade ISOLADAMENTE e/ou CONJUNTAMENTE e poderá praticar todo e qualquer ato de gestão pertinente ao objeto social.

Parágrafo único. Não constituindo o objeto social, a alienação ou a oneração de bens imóveis depende de autorização da maioria.

CLÁUSULA VII - DO BALANÇO PATRIMONIAL (art. 1.065, CC)

Ao término de cada exercício, em 31 de dezembro, o administrador prestará contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo ao(s) sócio(s), os lucros ou perdas apuradas.

CLÁUSULA VIII - DECLARAÇÃO DE DESIMPEDIMENTO DE ADMINISTRADOR (art. 1.011, § 1° CC e art. 37, II da Lei n° 8.934 de 1994)

O Administrador declara, sob as penas da lei, de que não está impedido de exercer a administração da empresa, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa da concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

CLÁUSULA IX - DO PRÓ LABORE

O sócio poderá, de comum acordo, fixar uma retirada mensal, a título de pro labore para o sócio administrador, observadas as disposições regulamentares pertinentes.

CLÁUSULA X - DISTRIBUIÇÃO DE LUCROS

A sociedade poderá levantar balanços intermediários ou intercalares e distribuir os lucros evidenciados nos mesmos.

CLÁUSULA XI - DA RETIRADA OU FALECIMENTO DE SÓCIO

Retirando-se, falecendo ou interditado qualquer sócio, a sociedade continuará suas atividades com os herdeiros, sucessores e o incapaz, desde que autorizado legalmente. Não sendo possível ou inexistindo interesse destes ou do(s) sócio(s) remanescente(s) na continuidade da sociedade, esta será liquidada após a apuração do Balanço Patrimonial na data do evento. O resultado positivo ou negativo será distribuído ou suportado pelos sócios na proporção de suas quotas.

Parágrafo único - O mesmo procedimento será adotado em outros casos em que a sociedade se resolva em relação a seu sócio.

CLÁUSULA XII - DA CESSÃO DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço direito de preferência para a sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

Processo Administrativo
FLS N° 223
Rubrica

CLÁUSULA XIII - DA RESPONSABILIDADE

A responsabilidade de cada sócio é restrita ao valor das suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do capital social.

CLÁUSULA XIV - DO FORO

Fica eleito o Foro da Comarca de Picos - PI, para qualquer ação fundada neste contrato, renunciando-se a qualquer outro por muito especial que seja.

E por estarem em perfeito acordo, em tudo que neste instrumento particular foi lavrado, obrigam-se a cumprir o presente ato constitutivo, e assinam o presente instrumento em uma única via que será destinada ao registro e arquivamento na Junta Comercial do Estado do Piauí.

Picos - PI, 09 de maio de 2024.

RONIEL LEAL IBIAPINA
Sócio/Administrador
CPF: 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 224
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA

Processo Administrativo
FLS Nº 225
Rubrica

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 10/05/2024 10:54 SOB Nº 20240369785.
PROTOCOLO: 240369785 DE 07/05/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12406653324. CNPJ DA SEDE: 09068794000108.
NIRE: 22200765700. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 09/05/2024.
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES
SECRETARIA NACIONAL DE TRÂNSITO

CARTEIRA NACIONAL DE HABILITAÇÃO / DRIVER LICENSE / PERMISO DE CONDUCCIÓN

VÁLIDA EM TODO O TERRITÓRIO NACIONAL

2871726579

2 e 1 NOME E SOBRENOME
RONIEL LEAL IBIAPINA

1ª HABILITAÇÃO
11/11/2020

3 DATA, LOCAL E UF DE NASCIMENTO
26/12/1988, PICOS, PI

4a DATA/EMISSÃO
06/09/2024

4b VALIDADE
26/08/2034

ACC

D

4c DOC IDENTIDADE / ÓRG EMISSOR / UF
2780644 SSP PI

4d CPF
024.913.603-14

5 Nº REGISTRO
02490293470

8 CAT HAB
AB

NACIONALIDADE
BRASILEIRO(A)

FILIAÇÃO
AURINO DE MACEDO IBIAPINA

IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA

9 ASSINATURA DO PORTADOR

	9	10	11	12
ACC				
A			26/08/2034	
A1				
B			26/08/2034	
B1				
C				
CE				

	9	10	11	12
D				
D1				
BE				
CE				
C1E				
DE				
D1E				

12 OBSERVAÇÕES

ASSINADO DIGITALMENTE
DEPARTAMENTO ESTADUAL DE TRÂNSITO
28065367578
PI4100602741

LOCAL
TERESINA, PI

2871726579

PIAUÍ

2 e 1. Nome e Sobrenome / Name and Surname / Nombre y Apellidos - Primeira Habilitação / First Driver License / Primera Licencia de Conducir – 3. Data e Local de Nascimento / Date and Place of Birth DD/MM/YYYY / Fecha y Lugar de Nacimiento - 4a. Data de Emissão / Issuing Date DD/MM/YYYY / Fecha de Emisión – 4b. Data de Validade / Expiration Date DD/MM/YYYY / Valido Hasta – ACC. – 4c. Documento Identidade - Orgão emissor / Identity Document - Issuing Authority / Documento de Identificación – Autoridad Expedidora – 4d. CPF – 5. Número de registro da CNH / Driver License Number / Número de Permiso de Conducir – 9. Categoria de Habilitação da Carteira de Habilitação / Driver license Class / Categoría de Permisos de Conducir - Nacionalidade / Nationality / Nacionalidad - Filiação / Filiation / Filiación - 12. Observações / Observations / Observaciones - Local e Data / Place / Lugar

I<BRA074902934<705<<<<<<<<<<<<
8812267M3408261BRA<<<<<<<<<<<0
RONIEL<<LEAL<IBIAPINA<<<<<<<<<

QR-CODE

Documento assinado com certificado digital em conformidade com a Medida Provisória nº 2200-2/2001. Sua validade poderá ser confirmada por meio do programa Assinador Serpro.

As orientações para instalar o Assinador Serpro e realizar a validação do documento digital estão disponíveis em: https://www.serpro.gov.br/assinador-digital.

SERPRO / SENATRAN

Processo Administrativo
FLS Nº 226
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.068.794/0001-08 **MATRIZ**		**03/09/2007**

NOME EMPRESARIAL
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA

TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA)	PORTE
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES	**DEMAIS**

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL
41.20-4-00 - Construção de edifícios

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
01.61-0-99 - Atividades de apoio à agricultura não especificadas anteriormente
33.14-7-02 - Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
36.00-6-02 - Distribuição de água por caminhões
37.01-1-00 - Gestão de redes de esgoto
38.11-4-00 - Coleta de resíduos não-perigosos
38.12-2-00 - Coleta de resíduos perigosos
38.21-1-00 - Tratamento e disposição de resíduos não-perigosos
38.22-0-00 - Tratamento e disposição de resíduos perigosos
42.11-1-01 - Construção de rodovias e ferrovias
42.11-1-02 - Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
42.12-0-00 - Construção de obras de arte especiais
42.13-8-00 - Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
42.21-9-01 - Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
42.21-9-03 - Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
42.22-7-01 - Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
42.22-7-02 - Obras de irrigação
42.92-8-01 - Montagem de estruturas metálicas
42.99-5-01 - Construção de instalações esportivas e recreativas
43.11-8-01 - Demolição de edifícios e outras estruturas
43.11-8-02 - Preparação de canteiro e limpeza de terreno

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PRIMEIRO DE MAIO	**654**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
64.607-055	**BOA SORTE**	**PICOS**	**PI**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTRAKCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(89) 9405-3742**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/09/2007**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/04/2025** às **17:40:43** (data e hora de Brasília).

Página: **1/3**

Processo Administrativo
FLS Nº 227
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.068.794/0001-08 **MATRIZ**		**03/09/2007**

NOME EMPRESARIAL
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
43.12-6-00 - Perfurações e sondagens
43.13-4-00 - Obras de terraplenagem
43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica
43.22-3-01 - Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
43.22-3-02 - Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
43.22-3-03 - Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
43.30-4-01 - Impermeabilização em obras de engenharia civil
43.30-4-02 - Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
43.30-4-03 - Obras de acabamento em gesso e estuque
43.30-4-04 - Serviços de pintura de edifícios em geral
43.30-4-05 - Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
43.30-4-99 - Outras obras de acabamento da construção
43.99-1-01 - Administração de obras
43.99-1-02 - Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
43.99-1-03 - Obras de alvenaria
43.99-1-05 - Perfuração e construção de poços de água
46.61-3-00 - Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
46.91-5-00 - Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios
47.44-0-01 - Comércio varejista de ferragens e ferramentas
47.44-0-02 - Comércio varejista de madeira e artefatos

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PRIMEIRO DE MAIO	**654**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
64.607-055	**BOA SORTE**	**PICOS**	**PI**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTRAKCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(89) 9405-3742**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/09/2007**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/04/2025** às **17:40:43** (data e hora de Brasília). Página: **2/3**

Processo Administrativo
FLS Nº 338
Rubrica

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA
09.068.794/0001-08 **MATRIZ**		**03/09/2007**

NOME EMPRESARIAL
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS
47.44-0-03 - Comércio varejista de materiais hidráulicos
47.44-0-04 - Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
47.44-0-05 - Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
47.44-0-06 - Comércio varejista de pedras para revestimento
47.44-0-99 - Comércio varejista de materiais de construção em geral
47.54-7-01 - Comércio varejista de móveis
47.89-0-05 - Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
49.23-0-02 - Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
49.24-8-00 - Transporte escolar
71.12-0-00 - Serviços de engenharia
73.19-0-99 - Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente
77.11-0-00 - Locação de automóveis sem condutor
77.19-5-99 - Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
77.32-2-01 - Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
77.32-2-02 - Aluguel de andaimes
78.20-5-00 - Locação de mão-de-obra temporária
81.22-2-00 - Imunização e controle de pragas urbanas
81.29-0-00 - Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
81.30-3-00 - Atividades paisagísticas

CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA
206-2 - Sociedade Empresária Limitada

LOGRADOURO	NÚMERO	COMPLEMENTO
R PRIMEIRO DE MAIO	**654**	**SALA 01**

CEP	BAIRRO/DISTRITO	MUNICÍPIO	UF
64.607-055	**BOA SORTE**	**PICOS**	**PI**

ENDEREÇO ELETRÔNICO	TELEFONE
CONTRAKCONSTRUTORA@GMAIL.COM	**(89) 9405-3742**

ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR)
*****

SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL
ATIVA	**03/09/2007**

MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL

SITUAÇÃO ESPECIAL	DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL
********	********

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **23/04/2025** às **17:40:43** (data e hora de Brasília). Página: **3/3**

Processo Administrativo
FLS Nº 259
Rubrica

Consulta Quadro de Sócios e Administradores - QSA

CNPJ:
09.068.794/0001-08
NOME EMPRESARIAL:
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CAPITAL SOCIAL:
R$1.000.000,00 (Hum milhão de reais)

O Quadro de Sócios e Administradores(QSA) constante da base de dados do Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ) é o seguinte:

Nome/Nome Empresarial:
RONIEL LEAL IBIAPINA
Qualificação:
49-Sócio-Administrador

Para informações relativas à participação no QSA, acessar o e-CAC com certificado digital ou comparecer a uma unidade da RFB.

Emitido no dia **23/04/2025** às **17:40** (data e hora de Brasília).

Processo Administrativo
FLS Nº 220
Rubrica

ESTADO DO PIAUÍ

SECRETARIA DA FAZENDA

Data:	21/01/2025
Hora:	10:32:23
Usuário:	09068794000108
Página:	1

FICHA CADASTRAL

Inscrição: 19.463.848-0
GERAT: 6a GERAT PICOS
Agencia Regional: AGEAT PICOS
Situação Cadastral: ATIVO
Benefício Fiscal: SIM **Sit. SIPAF:** **PF Optante NF:** NÃO **Exportador:** NÃO

CNPJ: 09.068.794/0001-08
Tipo de Pessoa: JURÍDICA
Situação Fiscal: REGULAR
Última Atualização: 08/05/2024
Insc. Prazo Certo: NÃO

DENOMINAÇÃO DO ESTABELECIMENTO

Nome Empresarial: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Nome Fantasia: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES

ENDEREÇO ESTABELECIMENTO

Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO **Número:** 654
Complemento: SALA 01 **Referência:**
Bairro: BOA SORTE **Município:** PICOS **UF:** PI
Telefone: 89 88093278 **FAX:** **CEP:** 64607055 **C. Postal:** **CEP C.Postal:**
E-Mail: mcontgerencial@gmail.com **Telefone DIEF:** 89 88093278

ENDEREÇO FISCAL

Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO **Número:** 654
Complemento: SALA 01 **Referência:**
Bairro: BOA SORTE **Município:** PICOS **UF:** PI
Telefone: 89 94053742 **FAX:** 0 **CEP:** **C. Postal:** **CEP C.Postal:**
E-Mail:

QUALIFICAÇÃO DO CONTRIBUINTE

Categoria Cadastral: NORMAL **Regime Recolhimento:** CORRENTISTA **Inicio Ativ.:** 13/12/2007
Junta Comercial: 22200509762 **Data da Constituição:** 03/09/2007 **Tipo Utilização:** OUTROS
Natureza Jurídica: SOCIEDADE EMPRESÁRIA LIMITADA **Cat. Estabelec.:** MATRIZ OU UNICO
Capital Social: 1000000 **Área Utilizada (m2):** 0
CAE Principal: 803 COMERCIO VAREJISTA DE GENEROS ALIMENTICIOS
CAE Secundária:
Ativ. Principal(CNAE): 4120400 - Construção de edifícios
Ativ. Secundárias(CNAE):

4211101	Construção de rodovias e ferrovias
4211102	Pintura para sinalização em pistas rodoviárias e aeroportos
4212000	Construção de obras de arte especiais
4213800	Obras de urbanização - ruas, praças e calçadas
4221901	Construção de barragens e represas para geração de energia elétrica
4221903	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4222701	Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto e construções correlatas, exceto obras de irrigação
4222702	Obras de irrigação

Processo Administrativo
FLS Nº 131
Rúbrica

4292801	Montagem de estruturas metálicas
4299501	Construção de instalações esportivas e recreativas
161099	ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
4311801	Demolição de edifícios e outras estruturas
4311802	Preparação de canteiro e limpeza de terreno
4312600	Perfurações e sondagens
4313400	Obras de terraplenagem
4321500	Instalação e manutenção elétrica
4322301	Instalações hidráulicas, sanitárias e de gás
4322302	Instalação e manutenção de sistemas centrais de ar condicionado, de ventilação e refrigeração
4322303	Instalações de sistema de prevenção contra incêndio
4330401	Impermeabilização em obras de engenharia civil
4330402	Instalação de portas, janelas, tetos, divisórias e armários embutidos de qualquer material
3314702	MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
4330403	Obras de acabamento em gesso e estuque
4330404	Serviços de pintura de edifícios em geral
4330405	Aplicação de revestimentos e de resinas em interiores e exteriores
4330499	Outras obras de acabamento da construção
4399101	Administração de obras
4399102	Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4399103	Obras de alvenaria
4399105	Perfuração e construção de poços de água
4661300	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
4691500	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios
3600602	Distribuição de água por caminhões

Processo Administrativo
FLS Nº 232
Rubrica

4744001	Comércio varejista de ferragens e ferramentas
4744002	Comércio varejista de madeira e artefatos
4744003	Comércio varejista de materiais hidráulicos
4744004	Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
4744005	Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
4744006	Comércio varejista de pedras para revestimento
4744099	Comércio varejista de materiais de construção em geral
4754701	Comércio varejista de móveis
4789005	Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923002	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
3701100	Gestão de redes de esgoto
4924800	Transporte escolar
7112000	Serviços de engenharia
7319099	Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente
7711000	Locação de automóveis sem condutor
7719599	Locação de outros meios de transporte não especificados anteriormente, sem condutor
7732201	Aluguel de máquinas e equipamentos para construção sem operador, exceto andaimes
7732202	Aluguel de andaimes
8122200	Imunização e controle de pragas urbanas
8129000	Atividades de limpeza não especificadas anteriormente
8130300	Atividades paisagísticas
3811400	Coleta de resíduos não perigosos
7820500	Locação de mão de obra temporária
3812200	Coleta de resíduos perigosos
3821100	Tratamento e disposição de resíduos não perigosos

Processo Administrativo
FLS Nº 233
Rubrica

3822000 Tratamento e disposição de resíduos perigosos

DADOS DO CONTADOR

Nome: MARCOS ANTONIO PACHECO DE **Tipo Pessoa:** FÍSICA **CNPJ/CPF:** 4506780329 **CRC:** 012224

DADOS DO(S) REPRESENTANTE(S)

Relação:	Nome:	Tipo Pessoa:	CGC/CPF	Cargo:	Perc.
SÓCIO	RONIEL LEAL IBIAPINA	FÍSICA	024.913.603-14	SÓCIO ADMINISTRADOR	100%
ADMINISTRADOR	RONIEL LEAL IBIAPINA	FÍSICA	024.913.603-14		-

Processo Administrativo
FLS Nº 134
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rua Marcos Parente, Nº 155 - CENTRO

CNPJ: 06553804000102

Data Emissão:	24/01/2025
Hora:	10:46:09
Exercício:	2025
Usuário:	ELIEZER
Página(s):	1 de 3

FICHA DE INSCRIÇÃO

CONTRIBUINTE

Código.: **000114648** CNPJ: **09068794000108**

Nome: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**

Nome Fant.: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES** PIS/NIT:

Endereço: **RUA PRIMEIRO DE MAIO** Nº: **654** CEP: **64607055**

Bairro: **BOA SORTE** Complemento: **SALA 01**

Cidade: **PICOS** Estado: **PI**

ESTABELECIMENTO

Cadastro: **000056621**

Endereço: **RUA PRIMEIRO DE MAIO** Nº: **654** CEP: **64607055**

Bairro: **BOA SORTE** Complemento: SALA 01

Cidade: **PICOS** Estado: PI

Area: **30,00** Nº Empregados: **0** Região:

Insc Estadual: Insc Municipal: **000056621** Horário de Funcionamento: **Das:** **Até**

DADOS GERAIS

Abertura: **16/04/2024** Processo: **4483/2024** Dt. Processo:

Junta Comercial: **20240369785** Data: **10/05/2024** Nº Reg Pessoal Juridica:

Escritório: Email Esc:

Fone Esc:

Situação: **01 - Ativo** Tipo da Empresa: **SOCIEDADE EMPRESARIA LIMITADA**

Tipo ISS: **03 - Sobre Faturamento** Capital: **0** Tipo de Cadastro: **Comercio/Servi**

Optante SN: **N** Regime Especial: **Não Possui** Exigiblidade ISS: **Exigivel**

Atividade: **Construção de edifícios**

Código	Tributo	Desdo	Descrição da Receita
1031	TAXA DE LICENÇA - PRESTADOR DE	000003	ENGENHARIA / CONSTRUÇÃO
26	PUBLICIDADE	000001	PUBLICIDADE

Código	Identificador	Tipo	Atividade	Qtde.	Inicio	Fim
000003	03.00	01 - Prestação de	**Serviços prestados mediante locação, cessão de direito de uso e**	0		

Cessão de andaimes, palcos, coberturas e outras estruturas de uso temporário.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0		

Limpeza, manutenção e conservação de vias e logradouros públicos, imóveis, chaminés, piscinas, parques, jardins e congêneres.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0		

Controle e tratamento de efluentes de qualquer natureza e de agentes físicos, químicos e biológicos.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0		

Dedetização, desinfecção, desinsetização, imunização, higienização, desratização, pulverização e congêneres.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0		

Florestamento, reflorestamento, semeadura, adubação, reparação de solo, plantio, silagem, colheita, corte e descascamento de árvores, silvicultura, *exploração florestal e dos serviços congêneres indissociáveis da formação. manutenção e colheita de florestas. para quaisquer fins e por quaisquer* meios.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0		

Engenharia, agronomia, agrimensura, arquitetura, geologia, urbanismo, paisagismo e congêneres.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0		

Execução, por administração, empreitada ou subempreitada, de obras de construção civil, hidráulica ou elétrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuração de poços, escavação, drenagem e irrigação, terraplanagem, pavimentação, concretagem e a instalação e montagem de produtos, peças e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de serviços fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

Processo Administrativo
FLS Nº 235
Rubrica

FICHA DE INSCRIÇÃO

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0

Demolição.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0

Reparação, conservação e reforma de edifícios, estradas, pontes, portos e congêneres (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador dos serviços, fora do local da prestação dos serviços, que fica sujeito ao ICMS).

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0

Colocação e instalação de tapetes, carpetes, assoalhos, cortinas, revestimentos de parede, vidros, divisórias, placas de gesso e congêneres, com material fornecido pelo tomador do serviço.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0

Calafetação.

000007	07.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a engenharia, arquitetura, geologia, urbanismo,**	0

Varrição, coleta, remoção, incineração, tratamento, reciclagem, separação e destinação final de lixo, rejeitos e outros resíduos quaisquer.

000014	14.00	01 - Prestação de	**Serviços relativos a bens de terceiros**	0

Lubrificação, limpeza, lustração, revisão, carga e recarga, conserto, restauração, blindagem, manutenção e conservação de máquinas, veículos, aparelhos, equipamentos, motores, elevadores ou de qualquer objeto (exceto peças e partes empregadas, que ficam sujeitas ao ICMS).

000016	16.00	01 - Prestação de	**Serviços de transporte de natureza municipal**	0

Serviços de transporte coletivo municipal rodoviário, metroviário, ferroviário e aquaviário de passageiros.

000017	17.00	01 - Prestação de	**Serviços de apoio técnico, administrativo, jurídico, contábil,**	0

Fornecimento de mão-de-obra, mesmo em caráter temporário, inclusive de empregados ou trabalhadores, avulsos ou temporários contratados pelo prestador de serviço.

000017	17.00	01 - Prestação de	**Serviços de apoio técnico, administrativo, jurídico, contábil,**	0

Propaganda e publicidade, inclusive promoção de vendas, planejamento de campanhas ou sistemas de publicidade, elaboração de desenhos, textos e **demais materiais publicitários.**

Código	Principal	Atividade cnae
0161099	N	ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE
3314702	N	Manutenção e reparação de equipamentos hidráulicos e pneumáticos, exceto válvulas
3600602	N	Distribuição de água por caminhões
3701100	N	GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
3811400	N	COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3821100	N	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
3822000	N	TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
4120400	S	CONSTRUÇÃO DE EDIFICIOS
4211101	N	CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
4211102	N	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
4212000	N	Construção de obras-de-arte especiais
4213800	N	OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
4221901	N	CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
4221903	N	Manutenção de redes de distribuição de energia elétrica
4222701	N	CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4222702	N	OBRAS DE IRRIGAÇÃO
4292801	N	MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
4299501	N	CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
4311801	N	DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
4311802	N	PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
4312600	N	PERFURAÇÕES E SONDAGENS
4313400	N	OBRAS DE TERRAPLENAGEM
4321500	N	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA, INCLUSIVE ANTENAS
4322301	N	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
4322302	N	INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
4330401	N	IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
4330402	N	INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL

Processo Administrativo
FLS Nº 236
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rua Marcos Parente, Nº 155 - CENTRO

CNPJ: 06553804000102

Data Emissão:	24/01/2025
Hora:	10:46:09
Exercício:	2025
Usuário:	ELIEZER
Página(s):	3 de 3

FICHA DE INSCRIÇÃO

4330403	N	OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
4330404	N	SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
4330405	N	APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
4330499	N	OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
4399101	N	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
4399102	N	Montagem e desmontagem de andaimes e outras estruturas temporárias
4399103	N	OBRAS DE ALVENARIA
4399105	N	Perfuração e construção de poços de água
4661300	N	Comércio atacadista de máquinas, aparelhos e equipamentos para uso agropecuário; partes e peças
4691500	N	Comércio atacadista de mercadorias em geral, com predominância de produtos alimentícios
4744001	N	Comércio varejista de ferragens e ferramentas
4744002	N	Comércio varejista de madeira e artefatos
4744003	N	Comércio varejista de materiais hidráulicos
4744004	N	Comércio varejista de cal, areia, pedra britada, tijolos e telhas
4744005	N	Comércio varejista de materiais de construção não especificados anteriormente
4744006	N	Comércio varejista de pedras para revestimento
4744099	N	Comércio varejista de materiais de construção em geral
4754701	N	Comércio varejista de móveis
4789005	N	Comércio varejista de produtos saneantes domissanitários
4923002	N	Serviço de transporte de passageiros - locação de automóveis com motorista
4924800	N	Transporte escolar
7112000	N	SERVIÇOS DE ENGENHARIA
7319099	N	Outras atividades de publicidade não especificadas anteriormente

Código Alvara	Exercicio	Descrição	Data Emissão	Data Validade
1780	2024	DEFINITIVO	23/04/2024	31/12/2024
180	2025	DEFINITIVO	07/01/2025	31/12/2025

PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS

Valéria Araújo de Sousa
Tec. Fiscal da Receita Municipal
Matrícula: 172170

Processo Administrativo
FLS Nº 237

Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CNPJ: 09.068.794/0001-08

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 09:06:55 do dia 24/12/2024 <hora e data de Brasília>.
Válida até 22/06/2025.
Código de controle da certidão: **3E24.C816.EB23.318D**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 238
Rubrica

BRASIL
(HTTPS://GOV.BR)

Confirmação da Autenticidade de Certidões

Resultado da Confirmação de Autenticidade de Certidão

CNPJ: 09.068.794/0001-08

Código de Controle: 3E24.C816.EB23.318D

Data da Emissão: 24/12/2024

Hora da Emissão: 09:06:55

Tipo Certidão: Positiva com Efeitos de Negativa

Certidão Positiva com Efeitos de Negativa emitida em 24/12/2024, com validade até 22/06/2025.

Página Anterior (/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Voltar)

Nova consulta (/Servicos/certidaointernet/pj/autenticidade/Confirmar)

Processo Administrativo
FLS Nº 139
Rúbrica

ESTADO DO PIAUÍ
SECRETARIA DA FAZENDA

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS
Número: 2500001027527622

CPF/CNPJ: 09.068.794/0001-08
Nome/Razão Social: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

Ressalvado o direito da Fazenda Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas ainda não registradas ou que venham a ser apuradas, conforme prerrogativa legal prevista no artigo 149 da Lei Federal nº 5.172/1966, certifica-se a **INEXISTÊNCIA DE DÉBITOS** em nome do sujeito passivo acima identificado.

EMITIDA VIA INTERNET EM 24/03/2025 21:11:57
VÁLIDA ATÉ 23/05/2025

Documento expedido gratuitamente.
Validade deste documento: 60 (sessenta) dias contados da data de sua emissão.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/.

Código de Autenticação: 225F1A62-9777-4C8F-BEB3-0FDBF985C85E

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ: 06.553.556/0001-91
Data: 24/03/2025 21:11:58 -03:00

Processo Administrativo
FLS Nº 240
Rubrica

ESTADO DO PIAUÍ
PROCURADORIA GERAL DO ESTADO
Procuradoria Tributária

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÍVIDA ATIVA
Número: 2500001037523179

CPF/CNPJ: 09.068.794/0001-08
Nome/Razão Social: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

Ressalvados os direitos da Procuradoria Geral do Estado do Piauí de inscrever e cobrar quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, certifica-se que, após consulta nos sistemas e registros da Dívida Ativa do Estado, **NÃO CONSTAM** débitos inscritos em nome do sujeito passivo acima identificado.

Procuradoria Geral do Estado
Procuradoria Tributária

EMITIDA VIA INTERNET EM 24/03/2025 17:00:12
VÁLIDA ATÉ 23/05/2025

Documento expedido gratuitamente.
A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticação no site https://siatweb.sefaz.pi.gov.br/portal-publico/.

Código de Autenticação: FFB51577-914F-400C-ACDE-FAD849A0027F

Assinado digitalmente por SECRETARIA DA FAZENDA DO ESTADO DO PIAUI CNPJ: 06.553.556/0001-91
Data: 24/03/2025 17:00:13 -03:00

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS
DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA DE DÉBITOS MUNICIPAIS E DA DÍVIDA ATIVA DO MUNICÍPIO

Nº de Controle: **AAA456FF4F6CF722**

Cadastro:	**000056621**	Inscrição Municipal:	**000056621**
Contribuinte:	**CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**	CPF/CNPJ	**09068794000108**
Nome Fantasia:	**CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES**		
Endereço:	**RUA PRIMEIRO DE MAIO, 654**	Complem:	**SALA 01**
Bairro:	**BOA SORTE**	CEP:	**64607055**
Cidade:	**PICOS - PI**		

Certificamos para os devidos fins de direito que, até a presente data, o contribuinte acima identificado está quite em relação a tributos e multas por descumprimento de obrigação estabelecida na legislação municipal, ressalvando o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever em Dívida Ativa quaisquer débitos que venham a ser posteriormente apurados em seu nome, conforme estabelecem o art. 233 da Lei Complementar nº 1.666, de 14 de dezembro de 1990 - Código tributário do Município de Picos.

Emissão: **16/04/2025 12:13:26**

Validade **15/07/2025**

Certidão sem validade para transferência de imóvel em cartório

Sérgio Sinimbú Viana Elias Filho
Matrícula: 11487

SECRETARIA MUNICIPAL DE FAZENDA E FINANÇAS

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Voltar | Imprimir

CAIXA
CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 09.068.794/0001-08
Razão Social: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO 654 SALA 01 / BOA SORTE / PICOS / PI / 64607-055

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:23/04/2025 a 22/05/2025

Certificação Número: 2025042302021546389088

Informação obtida em 09/05/2025 08:54:08

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Processo Administrativo
FLS Nº 243
Rubrica

Histórico do Empregador

O Histórico do Empregador apresenta os registros dos CRF concedidos nos últimos 24 meses, conforme Manual de Orientações Regularidade do Empregador.

Inscrição: 09.068.794/0001-08
Razão social: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
Nome fantasia: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES

Data de Emissão/Leitura	Data de Validade	Número do CRF
23/04/2025	23/04/2025 a 22/05/2025	2025042302021546389088
04/04/2025	04/04/2025 a 03/05/2025	2025040421331546389000
16/03/2025	16/03/2025 a 14/04/2025	2025031602171546389036
25/02/2025	25/02/2025 a 26/03/2025	2025022511341546389092
06/02/2025	06/02/2025 a 07/03/2025	2025020618411546389034
01/2025	18/01/2025 a 16/02/2025	2025011802241546389000
30/12/2024	30/12/2024 a 28/01/2025	2024123001371546389028
11/12/2024	11/12/2024 a 09/01/2025	2024121101371546389000
22/11/2024	22/11/2024 a 21/12/2024	2024112201551546389037
03/11/2024	03/11/2024 a 02/12/2024	2024110301101546389009
15/10/2024	15/10/2024 a 13/11/2024	2024101502281546389007
26/09/2024	26/09/2024 a 25/10/2024	2024092605561546389053
07/09/2024	07/09/2024 a 06/10/2024	2024090701061546389007
19/08/2024	19/08/2024 a 17/09/2024	2024081908161546389026
31/07/2024	31/07/2024 a 29/08/2024	2024073101511546389048
12/07/2024	12/07/2024 a 10/08/2024	2024071218511546389014
23/06/2024	23/06/2024 a 22/07/2024	2024062300461546389045
04/06/2024	04/06/2024 a 03/07/2024	2024060401241546389076
16/05/2024	16/05/2024 a 14/06/2024	2024051604001546389095
27/04/2024	27/04/2024 a 26/05/2024	2024042701055849043427
08/04/2024	08/04/2024 a 07/05/2024	2024040818405244190102
20/03/2024	20/03/2024 a 18/04/2024	2024032018520320488183
03/2024	01/03/2024 a 30/03/2024	2024030118375469543557
11/02/2024	11/02/2024 a 11/03/2024	2024021100484354363805
23/01/2024	23/01/2024 a 21/02/2024	2024012318472554319152
04/01/2024	04/01/2024 a 02/02/2024	2024010401314466780453
16/12/2023	16/12/2023 a 14/01/2024	2023121600593437233857
27/11/2023	27/11/2023 a 26/12/2023	2023112707140495462185
08/11/2023	08/11/2023 a 07/12/2023	2023110805344151742414
20/10/2023	20/10/2023 a 18/11/2023	2023102005474887524749
01/10/2023	01/10/2023 a 30/10/2023	2023100100450465160651
12/09/2023	12/09/2023 a 11/10/2023	2023091206464838671050
24/08/2023	24/08/2023 a 22/09/2023	2023082406023855389621
05/08/2023	05/08/2023 a 03/09/2023	2023080501084057152902
17/07/2023	17/07/2023 a 15/08/2023	2023071704285464235314
28/06/2023	28/06/2023 a 27/07/2023	2023062804021054373208
09/06/2023	09/06/2023 a 08/07/2023	2023060900582600671392
21/05/2023	21/05/2023 a 19/06/2023	2023052100495610709520

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Resultado da consulta em 09/05/2025 08:52:46

Voltar

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 09.068.794/0001-08
Certidão nº: 25685271/2025
Expedição: 09/05/2025, às 08:55:31
Validade: 05/11/2025 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **09.068.794/0001-08, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Processo Administrativo
FLS Nº 2015
Rubrica

Poder Judiciário Federal
Processo Judicial Eletrônico - PJe

Código de verificação: 79.297.097.729

CERTIDÃO ELETRÔNICA DE AÇÕES TRABALHISTAS

Certifica-se, conforme pesquisa no Sistema de Processo Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe) no Processo Judicial Eletrônico - PJe, que até a presente data **NÃO CONSTAM** ações trabalhistas neste Tribunal Regional, em tramitação ou arquivadas provisoriamente, ajuizadas em face da pessoa jurídica, de direito público ou privado, identificada pelos dados fornecidos pelo solicitante e de sua inteira responsabilidade.

Raiz do CNPJ pesquisado: 09.068.794

Certifica-se, conforme pesquisa no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas (BNDT), que foi emitida no Tribunal Superior do Trabalho (TST) uma certidão de débitos trabalhistas **NEGATIVA**, identificada pelo nº 22648319/2025 e pelo CNPJ 09.068.794/0001-08, cuja a íntegra está disponível em: http://www.tst.jus.br/certidao

Observações:

1. Esta certidão não contempla processos físicos, nem processos arquivados definitivamente, nem processos de classes que não estejam discriminadas a seguir.
2. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 1º grau: alvará judicial (Alvará), alvará judicial - lei 6858/80 (AlvJud), arresto (Arrest), atentado (Atent), ação civil coletiva (ACC), ação civil pública cível (ACPCiv), ação de cumprimento (ACum), ação de exigir contas (AEC), ação trabalhista - rito ordinário (ATOrd), ação trabalhista - rito sumaríssimo (ATSum), ação trabalhista - rito sumário (alçada) (ATAlc), busca e apreensão (BusApr), cautelar inominada (CauInom), caução (Cauçao), cumprimento de sentença (CumSen), cumprimento provisório de sentença (CumPrSe), exceção de incompetência (ExcInc), execução de certidão de crédito judicial (ExCCJ), execução de termo de ajuste de conduta (ExTAC), execução de termo de conciliação de ccp (ExCCP), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução de título judicial (ExTiJu), execução fiscal (ExFis), execução provisória (ExeProv), execução provisória em autos suplementares (ExProvAS), exibição (Exibic), habeas corpus cível (HCCiv), habeas data cível (HDCiv), homologação da transação extrajudicial (HTE), interdito proibitório (Interdito), interpelação (Interp), justificação (Justif), mandado de segurança coletivo (MSCol), mandado de segurança cível (MSCiv), monitória (Monito), notificação (Notif), oposição (Oposic), petição cível (PetCiv), produção antecipada da prova (PAP), protesto (Protes), reintegração / manutenção de posse (RtMtPosse), restauração de autos (ResAutCiv), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
3. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), ação rescisória (AR), cautelar inominada (CauInom), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), habeas data cível (HDCiv), mandado de segurança cível (MSCiv), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
4. Esta pesquisa foi realizada a partir da raiz do CNPJ informado pelo solicitante.
5. Para verificar a autenticidade desta certidão, acesse: https://pje.trt23.jus.br/certidoes/

Certidão emitida em 24/04/2025 às 08:18

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Poder Judiciário Federal
Processo Judicial Eletrônico - PJe

Código de verificação: 79.297.103.003

CERTIDÃO ELETRÔNICA DE AÇÕES TRABALHISTAS

Certifica-se, conforme pesquisa no Sistema de Processo Eletrônico da Justiça do Trabalho (PJe) no Processo Judicial Eletrônico - PJe, que até a presente data **NÃO CONSTAM** ações trabalhistas neste Tribunal Regional, em tramitação ou arquivadas provisoriamente, ajuizadas em face da pessoa física identificada pelos dados fornecidos pelo solicitante e de sua inteira responsabilidade.

CPF pesquisado: 024.913.603-14

Certifica-se, conforme pesquisa no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas (BNDT), que foi emitida no Tribunal Superior do Trabalho (TST) uma certidão de débitos trabalhistas **NEGATIVA**, identificada pelo nº 22648696/2025 e pelo CPF 024.913.603-14, cuja a íntegra está disponível em: http://www.tst.jus.br/certidao

Observações:

1. Esta certidão não contempla processos físicos, nem processos arquivados definitivamente, nem processos de classes que não estejam discriminadas a seguir.
2. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 1º grau: alvará judicial (Alvará), alvará judicial - lei 6858/80 (AlvJud), arresto (Arrest), atentado (Atent), ação civil coletiva (ACC), ação civil pública cível (ACPCiv), ação de cumprimento (ACum), ação de exigir contas (AEC), ação trabalhista - rito ordinário (ATOrd), ação trabalhista - rito sumaríssimo (ATSum), ação trabalhista - rito sumário (alçada) (ATAlc), busca e apreensão (BusApr), cautelar inominada (CauInom), caução (Cauçao), cumprimento de sentença (CumSen), cumprimento provisório de sentença (CumPrSe), exceção de incompetência (ExcInc), execução de certidão de crédito judicial (ExCCJ), execução de termo de ajuste de conduta (ExTAC), execução de termo de conciliação de ccp (ExCCP), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução de título extrajudicial (ExTiEx), execução de título judicial (ExTiJu), execução fiscal (ExFis), execução provisória (ExeProv), execução provisória em autos suplementares (ExProvAS), exibição (Exibic), habeas corpus cível (HCCiv), habeas data cível (HDCiv), homologação da transação extrajudicial (HTE), interdito proibitório (Interdito), interpelação (Interp), justificação (Justif), mandado de segurança coletivo (MSCol), mandado de segurança cível (MSCiv), monitória (Monito), notificação (Notif), oposição (Oposic), petição cível (PetCiv), produção antecipada da prova (PAP), protesto (Protes), reintegração / manutenção de posse (RtMtPosse), restauração de autos (ResAutCiv), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
3. Esta certidão contempla o polo passivo somente nas seguintes ações no 2º grau: ação anulatória de cláusulas convencionais (AACC), ação rescisória (AR), cautelar inominada (CauInom), dissídio coletivo (DC), dissídio coletivo de greve (DCG), habeas data cível (HDCiv), mandado de segurança cível (MSCiv), suspensão de liminar ou antecipação de tutela (SLAT), tutela antecipada antecedente (TutAntAnt), tutela cautelar antecedente (TutCautAnt)
4. Esta pesquisa foi realizada a partir do CPF informado pelo solicitante.
5. Para verificar a autenticidade desta certidão, acesse: https://pje.trt23.jus.br/certidoes/

Certidão emitida em 24/04/2025 às 08:19

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO

CERTIDÃO

EMPREGADOR: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CNPJ: 09.068.794/0001-08
CERTIDÃO EMITIDA em 24/04/2025, às 09:17:20

Conforme os registros administrativos do Sistema de Escrituração Digital das Obrigações Fiscais, Previdenciárias e Trabalhistas (eSocial), certifica-se que o empregador acima identificado estava, em *21/04/2025,* **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

1. A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://certidoes.sit.trabalho.gov.br/pcdreab/verificar com o código de verificação **Eav6bS89U5XVAJZ**.
2. Esta certidão reflete tão somente os dados constantes dos registros administrativos do eSocial. Esses dados são declarados pelo próprio empregador, não havendo validação por parte da Secretaria de Inspeção do Trabalho.
3. Os dados das certidões são atualizados diariamente. A presente certidão reflete a situação do empregador em *21/04/2025.* Em regra, o intervalo entre a data da situação do empregador e a data da emissão da certidão é de 3 (três) dias, podendo este prazo aumentar em razão de atraso no processamento dos dados.
4. Eventuais retificações nos dados enviadas após *21/04/2025* podem não se refletir nesta certidão.
5. Esta certidão não abrange autos de infração, termos de compromisso e decisões judiciais relativos à obrigação de preencher vagas com pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social, conforme art. 93 da Lei nº 8.213 de 1991.
6. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
7. O cálculo da cota e aferição de seu preenchimento são realizados conforme definido no Art. 86 da Instrução Normativa 02 de 8 de novembro de 2021. Para o cálculo da cota são excluídos da base de cálculo os aprendizes contratados e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez). O resultado fracionado terá seu arredondamento para o número inteiro superior. Não são contabilizados para o preenchimento da cota aqueles empregados com deficiência ou beneficiários reabilitados da Previdência Social contratados na modalidade de aprendiz, de contrato intermitente e os afastados por aposentadoria por incapacidade permanente (aposentadoria por invalidez).

Processo Administrativo
FLS Nº 248
Rubrica

Ministério do Trabalho e Emprego
Secretaria de Inspeção do Trabalho

Certidão de Regularidade na Contratação de Pessoas com Deficiência e Reabilitados da Previdência Social

Emitir certidão | Verificar autenticidade

Certidão emitida em 24/04/2025 às 09:17:20
Razão social: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CNPJ: 09.068.794/0001-08
Código de verificação: Eav6bS89U5XVAJZ
Síntese do resultado da certidão: O empregador estava, na data de processamento dos dados, **DESOBRIGADO** a reservar percentual de seus cargos para pessoas com deficiência ou beneficiários reabilitados pela Previdência Social, tendo em vista o não enquadramento na hipótese legal prevista no art. 93, caput, da Lei nº 8.213 de 1991.

Código de verificação

Eav6bS89U5XVAJZ

Digite o CAPTCHA

Digite os caractere xwfde Recarregar

Verificar

Processo Administrativo
FLS Nº 249
Rubrica

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 024.913.603-14
DATA E HORA DA EMISSÃO: 24/04/2025, às 09:13:34, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **TNP769JPX9**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

Processo Administrativo
FLS Nº 250
Rubrica

Processo Eletrônico de Autos de Infração e Notificações de Débito
Secretaria de Inspeção do Trabalho

Início

Início / Certidão / Validar Certidão

VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Validar Certidão

Informe os dados da Cer

Código da Certidão:

TNP769JPX9

CERTIDÃO NEGATIVA

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (TNP769JPX9), emitida em **04/24/2025 às 09:13** para o empregador , inscrição *024.913.603-14*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

Processo Administrativo
FLS Nº 251
Rubrica

MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO
SECRETARIA DE INSPEÇÃO DO TRABALHO
COORDENAÇÃO-GERAL DE RECURSOS

CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS
NEGATIVA

INSCRIÇÃO (CPF/CNPJ): 09.068.794/0001-08
DATA E HORA DA EMISSÃO: 24/04/2025, às 09:12:46, conforme horário oficial de Brasília

CERTIFICA-SE, de acordo com as informações registradas no sistema de Controle de Processos de Multas e Recursos que, nesta data, **NÃO CONSTAM** débitos decorrentes de autuações em face do empregador acima identificado.

1. Esta certidão abrange todos os estabelecimentos do empregador.
2. A presente certidão não modifica a situação do empregador que conste do cadastro previsto na Portaria Interministerial MTE/SDH nº 2, de 12 de maio de 2011, que disciplina o Cadastro de Empregadores que tenham submetido trabalhadores a condições análogas a de escravo.
3. Conforme artigo 103, § 2º da Portaria MTP nº 667/2021, a certidão ora instituída refletirá sempre a última situação ocorrida em cadastros administrativos pelo emitente, de modo que, havendo processos enviados à Procuradoria da Fazenda Nacional - PFN, quanto a estes, poderá ser obtida certidão específica perante aquele órgão, visando a demonstrar a situação atualizada dos mesmos.
4. Expedida com base na Portaria MTP nº 667, de 8 de novembro de 2021. Emitida gratuitamente.

Dados para conferência da autenticidade desta certidão:

Endereço: **https://eprocesso.sit.trabalho.gov.br/Certidao/Validar**

Código: **JQS7KF2DCF**

A autenticidade também pode ser verificada a partir do QR Code ao lado.

Processo Administrativo
FLS Nº 952
Rubrica

Processo Eletrônico de Autos de Infração e Notificações de Débito
Secretaria de Inspeção do Trabalho

Início

Início / Certidão / Validar Certidão

VALIDAR CERTIDÃO DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Validar Certidão

Informe os dados da Cer

Código da Certidão:

JQS7KF2DCF

CERTIDÃO NEGATIVA

Foi encontrada na base de dados do Ministério do Trabalho e Emprego **CERTIDÃO NEGATIVA** com o código validador informado (JQS7KF2DCF), emitida em **04/24/2025 às 09:12** para o empregador , inscrição *09.068.794/0001-08*, abrangendo todos os seus estabelecimentos.

Validar

Processo Administrativo
FLS Nº 953
Rubrica

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

PIAUÍ

CERTIDÃO SIMPLIFICADA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Nome Empresarial: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA **NIRE :** 22200765700 **Natureza Jurídica:** Sociedade Empresária Limitada			**Protocolo:** PIC2500171415
NIRE (Sede) 22200765700	**CNPJ** 09.068.794/0001-08	**Data de Ato Constitutivo** 03/09/2007	**Início de Atividade** 28/08/2007

Endereço Completo
Rua PRIMEIRO DE MAIO, Nº 654, SALA 01, BOA SORTE - Picos/PI - CEP 64607-055

Objeto Social
CONSTRUCAO DE EDIFICIOS ATIVIDADES DE APOIO A AGRICULTURA NAO ESPECIFICADAS, ALUGUEL DE ARADOS COM OPERADOR MANUTENCAO E REPARACAO DE EQUIPAMENTOS HIDRAULICOS E PNEUMATICOS, EXCETO VALVULAS DISTRIBUICAO DE AGUA POR CAMINHOES GESTAO DE REDES DE ESGOTO COLETA DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS COLETA DE RESIDUOS PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS NAO-PERIGOSOS TRATAMENTO E DISPOSICAO DE RESIDUOS PERIGOSOS CONSTRUCAO DE RODOVIAS E FERROVIAS PINTURA PARA SINALIZACAO EM PISTAS RODOVIARIAS E AEROPORTOS CONSTRUCAO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS OBRAS DE URBANIZACAO - RUAS, PRACAS E CALCADAS CONSTRUCAO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERACAO DE ENERGIA ELETRICA MANUTENCAO DE REDES DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA ELETRICA CONSTRUCAO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE AGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUCOES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGACAO OBRAS DE IRRIGACAO MONTAGEM DE ESTRUTURAS METALICAS CONSTRUCAO DE INSTALACOES ESPORTIVAS E RECREATIVAS DEMOLICAO DE EDIFICIOS E OUTRAS ESTRUTURAS PREPARACAO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO PERFURACOES E SONDAGENS OBRAS DE TERRAPLENAGEM INSTALACAO E MANUTENCAO ELETRICA INSTALACOES HIDRAULICAS, SANITARIAS E DE GAS INSTALACAO E MANUTENCAO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILACAO E REFRIGERACAO INSTALACOES DE SISTEMA DE PREVENCAO CONTRA INCENDIO IMPERMEABILIZACAO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL INSTALACAO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISORIAS E ARMARIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE SERVICOS DE PINTURA DE EDIFICIOS EM GERAL APLICACAO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUCAO, SERVICO DE EMBOCO E REBOCO ADMINISTRACAO DE OBRAS MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORARIAS OBRAS DE ALVENARIA PERFURACAO E CONSTRUCAO DE POCOS DE AGUA COMERCIO ATACADISTA DE MAQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUARIO PARTES E PECAS COMERCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINANCIA DE PRODUTOS ALIMENTICIOS COMERCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS COMERCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRAULICOS COMERCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS COMERCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO COMERCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUCAO EM GERAL, CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS COMERCIO VAREJISTA DE MOVEIS COMERCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITARIOS SERVICO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCACAO DE AUTOMOVEIS COM MOTORISTA TRANSPORTE ESCOLAR SERVICOS DE ENGENHARIA OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, VEICULACAO DE PUBLICIDADE E PROPAGANDA EM BALOES E BONECOS INFLAVEIS LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE AUTOMOVEIS SEM CONDUTOR LOCACAO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NAO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, LOCACAO DE, ALUGUEL DE CAMINHOES SEM CONDUTOR ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUCAO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES ALUGUEL DE ANDAIMES IMUNIZACAO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS ATIVIDADES DE LIMPEZA NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, CAPINA, CAPINACAO DE RUA, LOGRADOURO ATIVIDADES PAISAGISTICAS LOCACAO DE MAO-DE-OBRA TEMPORARIA.

Capital Social R$ 1.000.000,00 (um milhão reais) **Capital Integralizado** R$ 1.000.000,00 (um milhão reais)	**Porte** Demais	**Prazo de Duração** Indeterminado

Dados do Sócio

Nome	CPF/CNPJ	Participação no capital	Espécie de sócio	Administrador	Término do mandato
RONIEL LEAL IBIAPINA	024.913.603-14	R$ 1.000.000,00	Sócio	S	Indeterminado

Dados do Administrador

Nome	CPF	Término do mandato
RONIEL LEAL IBIAPINA	024.913.603-14	Indeterminado

Último Arquivamento

Data	Número	Ato/eventos	Situação / Status
05/05/2025	20250301148	223 / 223 - BALANCO	ATIVA / SEM STATUS

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/05/2025, às 10:30:07 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.piauidigital.pi.gov.br**, com o código **PHAWXFLY**.

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário-Geral

Processo Administrativo
FLS Nº 054
Rúbrica

Governo do Estado do Piauí
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa - SEMPE
Junta Comercial do Estado do Piauí

JUCEPI

PIAUÍ

CERTIDÃO ESPECÍFICA

Sistema Nacional de Registro de Empresas Mercantis - SINREM

Certificamos que as informações abaixo constam dos documentos arquivados nesta Junta Comercial e são vigentes na data da sua expedição.

Certificamos que CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA **encontra-se registrada nesta Junta Comercial, como segue:**	**Protocolo:** PIC2500171441
NIRE 22200765700 **CNPJ 09.068.794/0001-08**	**Situação** ATIVA **Status**

Endereço Completo Rua PRIMEIRO DE MAIO, Nº 654, SALA 01, BOA SORTE - Picos/PI - CEP 64607-055

Arquivamentos Posteriores

Ato	Número	Data	Descrição
223	20250301148	05/05/2025	BALANCO
318	20240844394	06/11/2024	DESENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	20240369785	10/05/2024	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20240369785	10/05/2024	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
307	20240275926	16/04/2024	REENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA COMO EMPRESA DE PEQUENO PORTE
002	22200765700	16/04/2024	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	22200765700	16/04/2024	TRANSFORMACAO
223	20240153820	05/03/2024	BALANCO
223	20240153812	01/03/2024	BALANCO
223	20240100387	08/02/2024	BALANCO
002	20220560552	25/08/2022	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20220560552	25/08/2022	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
223	20220217785	09/05/2022	BALANCO
002	20210505613	23/07/2021	OUTROS
002	20210505613	23/07/2021	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
002	20210505613	23/07/2021	TRANSFORMACAO
223	20200084160	11/03/2020	BALANCO
002	20190471964	18/10/2019	CONSOLIDAÇÃO DE CONTRATO/ESTATUTO
002	20190471964	18/10/2019	ALTERACAO DE DADOS (EXCETO NOME EMPRESARIAL)
090	22200509762	25/09/2019	TRANSFORMACAO
090	22200509762	25/09/2019	ALTERACAO DE DADOS E DE NOME EMPRESARIAL
002	20190373989	25/09/2019	TRANSFORMACAO
315	214279	03/09/2007	ENQUADRAMENTO DE MICROEMPRESA
060	22100884626	03/09/2007	INSCRIÇÃO

Esta certidão foi emitida automaticamente em 20/05/2025, às 10:30:31 (horário de Brasília).
Se impressa, verificar sua autenticidade no **https://www.piauidigital.pi.gov.br**, com o código **GHGGXKLO**.

PIC2500171441

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
Secretário(a) Geral

Processo Administrativo
FLS Nº 055
Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão Nº 335461 PRO-01027384/2021 Validade: 30/05/2025

Registro:	0000039890EMPI Categoria: Matriz
Data Registro:	27/12/2021
Razão Social:	CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Nome Fantasia:	CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES
Última Anuidade Paga:	2025 (1/6)
CNPJ:	09068794000108
Capital Social R$:	1.000.000,00 Data do Capital: 10/05/2024
Endereço:	RUA PRIMEIRO DE MAIO 654 SALA 01 - BOA SORTE PICOS-PI 64607-055 (89) 994053742

OBJETO SOCIAL

CNAE N° 4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS
CNAE N° 4661-3/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO; PARTES E PEÇAS
CNAE N° 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS
CNAE N° 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS
CNAE N° 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS
CNAE N° 3314-7/02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS
CNAE N° 3600-6/02 - DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA POR CAMINHÕES
CNAE N° 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO
CNAE N° 3811-4/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE N° 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS
CNAE N° 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS
CNAE N° 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS
CNAE N° 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS
CNAE N° 4212-0/00 - CONSTRUÇÃO DE OBRAS-DE-ARTE ESPECIAIS
CNAE N° 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNAE N° 4221-9/03 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA
CNAE N° 4222-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE N° 4222-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO
CNAE N° 4292-8/01 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS
CNAE N° 4299-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS
CNAE N° 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS
CNAE N° 4311-8/02 - PREPARAÇÃO DE CANTEIRO E LIMPEZA DE TERRENO
CNAE N° 4312-6/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS
CNAE N° 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM
CNAE N° 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA
CNAE N° 4322-3/01 - INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E DE GÁS
CNAE N° 4322-3/02 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO
CNAE N° 4322-3/03 - INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
CNAE N° 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL
CNAE N° 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL
CNAE N° 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE
CNAE N° 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL
CNAE N° 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES
CNAE N° 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO
CNAE N° 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS
CNAE N° 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA
CNAE N° 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA
CNAE N° 4691-5/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS
CNAE N° 4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS
CNAE N° 4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS
CNAE N° 4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS

Processo Administrativo
FLS Nº 256
Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CNAE N° 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS
CNAE N° 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE
CNAE N° 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL
CNAE N° 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MÓVEIS
CNAE N° 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS
CNAE N° 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA
CNAE N° 4924-8/00 - TRANSPORTE ESCOLAR;
CNAE N° 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA;
CNAE N° 7319-0/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
CNAE N° 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR;
CNAE N° 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR;
CNAE N° 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES;
CNAE N° 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES;
CNAE N° 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA;
CNAE N° 8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS;
CNAE N° 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE;
CNAE N° 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS;
CNAE N° 4744-0/06 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO;
CNAE N° 0161-0/99 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE.

****
****
OBS. 1: EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO RAMO DA ENGENHARIA CIVIL (NO ÂMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSÁVEL TÉCNICO).

OBS 2: O(S) PROFISSIONAL(IS) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S): CONSTRUTTEC CONSTRUTORA LTDA. (REG. 0000040846EMPI); R N CONSTRUTORA LTDA. (REG. 000036212EMPI) E VAGNER LEAL IBIAPINO - ME (F. INDIVIDUAL)- REG. 0000028171EMPI). E ABSF SERVIÇOS LTDA. (REG.0000044049EMPI) E CONSTRUTORA LEAL LTDA. (REG.0000044878EMPI)

Outras

A pessoa jurídica e seu ou seus responsáveis técnicos estão quites com o CREA, no que concerne a quaisquer débitos existentes, em fase da cobrança, até a data de sua expedição.

A certidão não concede à pessoa jurídica o direito de executar quaisquer serviços ou obras de objetivo social, sem a participação efetiva de seu ou seus responsáveis técnico.

As certidões emitidas pelos Conselhos Regionais perderão a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos cadastrais nelas contidos e desde que não representem a situação correta ou atualizada do registro ou visto.

Processo Administrativo
FLS Nº 257
Rubrica

RESPONSÁVEL(IS) TÉCNICO(S)

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

Nome:	DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
Carteira:	1918795797XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	23/01/2024
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição:	Engenheiro Civil
Atribuição:	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Nome:	JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL
Carteira:	1918953120XXXX
Último Ano Pago:	2025
Data Início Responsabilidade:	24/01/2025
Tipo de Responsabilidade:	Responsável Técnico

Títulos:

Descrição:	Engenheiro Civil
Atribuição:	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que a pessoa jurídica mencionada encontra-se registrada neste Conselho, nos termos da Lei nº 5.194, de 24 de dezembro de 1966, enquadrando-se na classe null, conforme Artigo 1º da Resolução 336, de 27 outubro de 1989, não podendo desenvolver atividades do seu OBJETO SOCIAL sem a participação efetiva de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome e em nome de seu(s) Responsável(is) Técnico(s).

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011, de 21 de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 258
Rúbrica

Emitida em 03/04/2025 às 11:34 hs

AVISO: A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet, acesse no endereço e escreva o número da certidão: http://sigec.crea-pi.org.

Autenticação Digital: ZhzpdmOd

SIGEC
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

Validação de Certidão de Registro e Quitação

Validação da Certidão nº 330461

Número da Certidão: 330461
Data da Emissão: 03/04/2025
Data de Validade: 30/05/2025
Registro: 000003989SEMPE
Data do Registro: 27/12/2021
Razão Social: CONTRAX TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Nome Fantasia: CONTRAX TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES
Referente à Exercício: 2025
Capital Social: 1.000.000,00
CNPJ: 09868794000100
Objeto Social: CNAE Nº 4123-8/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS CNAE Nº 4663-0/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS, APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA USO AGROPECUÁRIO, PARTES E PEÇAS CNAE Nº 4399-1/01 - ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS CNAE Nº 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS CNAE Nº 3822-0/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS PERIGOSOS CNAE Nº 3314-7/02 - MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE EQUIPAMENTOS HIDRÁULICOS E PNEUMÁTICOS, EXCETO VÁLVULAS CNAE Nº 3509-8/02 - CONSTRUÇÃO DE AÇUDE POR CAMINHÕES CNAE Nº 3701-1/00 - GESTÃO DE REDES DE ESGOTO CNAE Nº 3831-9/00 - COLETA DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CNAE Nº 3812-2/00 - COLETA DE RESÍDUOS PERIGOSOS CNAE Nº 3821-1/00 - TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO DE RESÍDUOS NÃO-PERIGOSOS CNAE Nº 4211-1/01 - CONSTRUÇÃO DE RODOVIAS E FERROVIAS CNAE Nº 4211-1/02 - PINTURA PARA SINALIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS CNAE Nº 4213-8/00 - OBRAS DE URBANIZAÇÃO - RUAS, PRAÇAS E CALÇADAS CNAE Nº 4221-9/01 - CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CNAE Nº 4221-9/02 - MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA CNAE Nº 4322-7/01 - CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS, EXCETO OBRAS DE IRRIGAÇÃO CNAE Nº 4322-7/02 - OBRAS DE IRRIGAÇÃO CNAE Nº 4329-1/04 - MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS CNAE Nº 4329-5/01 - CONSTRUÇÃO DE INSTALAÇÕES ESPORTIVAS E RECREATIVAS CNAE Nº 4311-8/01 - DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIOS E OUTRAS ESTRUTURAS CNAE Nº 4313-4/00 - PERFURAÇÕES E SONDAGENS CNAE Nº 4313-4/00 - OBRAS DE TERRAPLENAGEM CNAE Nº 4321-5/00 - INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO CNAE Nº 4322-3/01 - INSTALAÇÕES DO SISTEMA DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO CNAE Nº 4330-4/01 - IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL CNAE Nº 4330-4/02 - INSTALAÇÃO DE PORTAS, JANELAS, TETOS, ESQUADRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL CNAE Nº 4330-4/03 - OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE CNAE Nº 4330-4/04 - SERVIÇOS DE PINTURA DE EDIFÍCIOS EM GERAL CNAE Nº 4330-4/05 - APLICAÇÃO DE REVESTIMENTOS E DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES CNAE Nº 4330-4/99 - OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO CNAE Nº 4399-1/02 - MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS CNAE Nº 4399-1/03 - OBRAS DE ALVENARIA CNAE Nº 4399-1/05 - PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA CNAE Nº 4691-5/00 - COMÉRCIO ATACADISTA DE MERCADORIAS EM GERAL, COM PREDOMINÂNCIA DE PRODUTOS ALIMENTÍCIOS CNAE Nº 4744-0/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE FERRAGENS E FERRAMENTAS CNAE Nº 4744-0/02 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MADEIRA E ARTEFATOS CNAE Nº 4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS HIDRÁULICOS CNAE Nº 4744-0/04 - COMÉRCIO VAREJISTA DE CAL, AREIA, PEDRA BRITADA, TIJOLOS E TELHAS CNAE Nº 4744-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO, CNAE Nº 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE CNAE Nº 4744-0/99 - COMÉRCIO VAREJISTA DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL CNAE Nº 4754-7/01 - COMÉRCIO VAREJISTA DE IMÓVEIS CNAE Nº 4789-0/05 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PRODUTOS SANEANTES DOMISSANITÁRIOS CNAE Nº 4923-0/02 - SERVIÇO DE TRANSPORTE DE PASSAGEIROS - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS COM MOTORISTA CNAE Nº 4924-6/01 - TRANSPORTE ESCOLAR, CNAE Nº 7112-0/00 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA, CNAE Nº 7319-0/99 - OUTRAS ATIVIDADES DE PUBLICIDADE NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, CNAE Nº 7711-0/00 - LOCAÇÃO DE AUTOMÓVEIS SEM CONDUTOR, CNAE Nº 7719-5/99 - LOCAÇÃO DE OUTROS MEIOS DE TRANSPORTE NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE, SEM CONDUTOR, CNAE Nº 7732-2/01 - ALUGUEL DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA CONSTRUÇÃO SEM OPERADOR, EXCETO ANDAIMES, CNAE Nº 7732-2/02 - ALUGUEL DE ANDAIMES, CNAE Nº 7820-5/00 - LOCAÇÃO DE MÃO-DE-OBRA TEMPORÁRIA, CNAE Nº 8122-2/00 - IMUNIZAÇÃO E CONTROLE DE PRAGAS URBANAS, CNAE Nº 8129-0/00 - ATIVIDADES DE LIMPEZA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE, CNAE Nº 8130-3/00 - ATIVIDADES PAISAGÍSTICAS, CNAE Nº 4744-0/03 - COMÉRCIO VAREJISTA DE PEDRAS PARA REVESTIMENTO, CNAE Nº 3811-6/00 - ATIVIDADES DE APOIO À AGRICULTURA NÃO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE. ********** OBS. : EMPRESA HABILITADA PARA ATUAR NO BAIRRO DA INGAZEIRA C/7/1 (NO AMBITO DAS ATRIBUIÇÕES DE SEU RESPONSAVEL TECNICO). OBS 2. DIS) PROFISSIONAL(S) INDICADO(S) COMO RESPONSÁVEL(EIS) TÉCNICO(S) TAMBÉM RESPONDE(M) PELA(S) EMPRESA(S): CONSTRUTTEC CONSTRUTORA LTDA. (REG. 0DOE352126MPE) E VARGNER LEAL ISAMBO - ME (F.INDIVIDUAL) - REG. 0DOE620371EMPE). E ABSF SERVIÇOS LTDA. (REG.0DOE044049EMPE) E CONSTRUTORA LEAL LTDA. (REG.0DOE048678EMPE)

Nome	Carteira	Data de Registro	Título	Atribuições
DEVID GONÇALVES LUZ NUNES	1988795797XXXX	23/01/2024	Engenheiro Civil	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA. (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).
JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL	1981953119XXXX	24/01/2025	Engenheiro Civil	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966. E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA. (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

© 2016 CREA-PI. Todos os direitos reservados.

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 337777 Validade: 28/05/2025

Nome:	DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
Registro Nacional:	1918795797
CPF:	04763583379
Endereço:	RUA OSVALDO CRUZ 720 - PAROQUIAL PICOS-PI 64601026 (86) 999211974
Ano Pago:	2025 (3 de 6)
Títulos:	Engenheiro Civil
	Instituição CENTRO UNIVERSITARIO UNINOVAFAPI
	Atribuição: ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 28/04/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: Zhzr9iJM

Processo Administrativo
FLS Nº 260
Rubrica

SIGEC
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

Validação de Certidão de Registro e Quitação

Validação da Certidão nº 337777

Número da Certidao: 337777
Data da Emissão: 28/04/2025
Data de Validade: 28/05/2025
Profissional: DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
RNP: 1918795797

Engenheiro Civil

Voltar

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

©2018 CREA-PI. Todos os direitos reservados.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: **R LEAL IBIAPINA**, inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Av. João Ricardo de Morais, 271, Centro, Wall Ferraz – PI CEP. 64.548-000. Denominada **CONTRATANTE**, neste ato representada pelo seu representante devidamente constituído, o Sr. **RONIEL LEAL IBIAPINA**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com.

CONTRATADO: DEVID GONCALVES LUZ NUNES, solteiro, Engenheiro Civil, portador(a) da Carteira Profissional do CREA-PI nº 1918795797 e carteira de identidade 3351542 SSP-PI, residente e domiciliada na Rua Justino Luz, nº 4122, Bairro Junco, CEP: 64.607-720, Picos - PI.

O presente contrato se regerá pelas clausulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto
O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais de engenharia civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Remuneração e Carga Horária
O contratado receberá mensalmente o equivalente a 06(seis) salários mínimos, em nenhuma hipótese o contratado perceberá remuneração inferior ao salário mínimo profissional, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.
O Contratado terá o seguinte período de trabalho:
05(cinco) horas semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do Prazo
O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser reincidido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trintas) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do Foro
Fica eleito o Foro da comarca de Picos para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 03(três) vias de igual teor.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.01.25 09:30:07 -03'00'

Wall Ferraz - PI, 25 de janeiro de 2024.

CONTRATANTE
R LEAL IBIAPINA – ME
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.01.25 11:06:26 -03'00'

CONTRATADO
DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
CPF: 047.635.833-79
CREA: 1918795797

Processo Administrativo
FLS N° 02
Rubrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ
Certidão: **195893**

CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO

Certidão: **195893** Protocolo: **PRO-01012736/2021** Data Emissão: **24/05/21**

Certificamos que o Profissional abaixo indicado, registrou neste Conselho Regional, em cumprimento às disposições da Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977, a(s) Anotação(ões) de Responsabilidade(s) Técnica(s) - ART(s), constante(s) da Presente CERTIDÃO, tendo sido comprovada a execução e conclusão da(s) obra(s) e/ou serviço(s) relacionado(s), conforme

Nome:	DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
Registro	1918795797XXXX
CPF:	04763583379
Títulos:	Engenheiro Civil
Atribuição:	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

Anotações de Responsabilidades Técnicas - ARTs

ART:	1920200025426
Registrada em:	24/06/20 00:00
Baixada em:	26/07/20 12:42
Endereço da	AV. QUEROBINA COELHO FERREIRA S/N - PAQUETÁ-PI 64618-000 ()
Proprietário:	ROBERTO FRANCISCO DE HOLANDA
Empresa:	L & N ENGENHARIA LTDA
Contratante:	ROBERTO HOLANDA

EXECUÇÃO DE UM GALPÃO DE 198 M² , NA CIDADE DE PAQUETÁ DO PIAUI. NA AVENIDA QUEROBINA COELHO FERREIRA, AO LADO DA VACARIA.

Atividades

Nível de Atuação:	EXECUÇÃO		
Atividade Tecnica:	EXECUÇÃO DE OBRA		
Obra/Serviço:	DE EDIFICAÇÃO		
Complemento:			
Quantidade:	198.0000	Unidade:	M2

E nada mais tendo sido requerido, expedimos a presente CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT, ficando averbadas do conteúdo da declaração ou atestado, quanto houver, utilizado como documento hábil para comprovação de execução do serviço, que passa a integrar o corpo desta certidão, somente as atividades desenvolvidas condizentes com as atribuições do profissional detentor do Acervo Técnico.

Francisco Eugênio Alves Sepúlveda
Gerente da Divisão de ART
Portaria 006/2021

Fernando Mario Carvalho de Sousa
Matrícula: 0121
Auxiliar Administrativo
Por delegação da Presidência
Portaria [illegible]

Processo Administrativo
FLS Nº 263
Rubrica

AUTO POSTO
MORAIS

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

A empresa POSTO MORAIS LTDA, Pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 35.958.643/0001- 27, com escritório profissional à AV. JOAO RICARDO DE MORAIS, nº 94, Bairro Centro, CEP: 64.548-000 – Wall Ferraz – PI, neste ato representada pelo seu Proprietário o Senhor Etevaldo Ricardo de Morais, brasileiro, solteiro, empresário, inscrito no CPF: 739.220.133-68 - RG nº 1442862 SSP/PI, residente e domiciliado à Avenida João Ricardo de Morais, nº 414, Bairro Centro, CEP: 64.548-000, Wall Ferraz, **ATESTA** para os devidos fins de direito que se fizerem necessários que a, que a empresa **R LEAL IBIAPINA,** inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Av. João Ricardo de Morais, 271, Centro, Wall Ferraz – PI CEP. 64.548-000, executou os serviços especificados, obedecendo fielmente o projeto:

SERVIÇOS REALIZADOS: Construção de uma sala medindo 12m², um banheiro medindo 6m², área total construída 18m², bem como elaboração de projeto executivo, sendo executado os seguintes serviços: Execução de instalações elétricas em baixa tensão para fins comerciais; Execução de instalação individual de rede de esgoto e de água; Execução de obra de edificação de alvenaria, com endereço à Av. João Ricardo de Morais, 94, Centro, Município de Wall Ferraz-PI.

Atestamos que os serviços, foram executados satisfatoriamente, não existindo em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com suas obrigações assumidas.

Wall Ferraz - PI, 26 de maio de 2023.

ETEVALDO RICARDO DE MORAIS:73922013368

Assinado de forma digital por ETEVALDO RICARDO DE MORAIS:73922013368
Dados: 2023.05.26 12:32:50 -03'00'

POSTO MORAIS - LTDA
CNPJ: 35.958.643/0001-27
Etevaldo Ricardo de Morais (Titular)
CPF nº: 739.220.133-68 - RG nº: 1442862 SSP/PI

Processo Administrativo
FLS Nº 264
Rúbrica

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO PIAUÍ

CERTIDÃO DE REGISTRO E QUITAÇÃO DE PESSOA FÍSICA

Certidão Nº 334888 Validade: 30/06/2025

Nome:	JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL
Registro Nacional:	1918953120
CPF:	06797055385
Endereço:	RUA NOGUEIRA TAPETY 160 197 - CENTRO DOM EXPEDITO LOPES-PI 64620000 (86) 988150547
Ano Pago:	2025 (3 de 3)
Títulos:	Engenheiro Civil
Instituição	INSTITUTO DE CIÊNCIAS JURÍDICAS E SOCIAIS PROFESSOR CAMILLO FILHO - ICF
Atribuição:	ART. 7º DA LEI FEDERAL Nº 5.194, DE 24 DE DEZEMBRO DE 1966, E ART. 7º COMBINADO COM ART. 25 DA RESOLUÇÃO Nº 218, DE 29 DE JUNHO DE 1973, DO CONFEA (CONSOLIDADAS CONFORME RESOLUÇÃO Nº 1.048, DE 14 DE AGOSTO DE 2013, DO CONFEA).

CERTIFICAMOS que o Profissional mencionado encontra-se registrado neste Conselho, nos Termos da Lei 5.194/66, de 24 de dezembro de 1966.

Ressalvado o direito de o CREA-PI cobrar e inscrever quaisquer débitos de responsabilidade do profissional acima identificado que vierem a ser apurados, é certificado que não constam pendências em seu nome.

A aceitação desta certidão está condicionada à finalidade para a qual foi emitida e à verificação de sua autenticidade na Internet no endereço http://www.crea-pi.org.br/validacao/validacao.php..

Certidão emitida com base na Inst. Adm. da Presidência nº 001/2011 de vinte e um de março de 2011.

Certificamos que caso ocorra(m) alteração(ões) no(s) elemento(s) contido(s) neste documento, esta Certidão perderá sua validade para todos os efeitos.

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Emitida em 01/04/2025

AVISO: As informações contidas nesta certidão, podem ser validadas através da sequência de caracteres abaixo, acessando o site: https://sigec.crea-pi.org.br/sigec/consultasPublicas/certidaoRegistroQuitacao.jsf

Autenticação Digital: ZhzoROLg

Processo Administrativo
FLS Nº 365
Rubrica

SIGEC
SISTEMA DE GESTÃO DO CREA-PI

Validação de Certidão de Registro e Quitação

Validação da Certidão nº 334888

Número da Certidão: 334888
Data da Emissão: 01/04/2025
Data de Validade: 30/06/2025
Profissional: JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL
RNP: 1918953120

Título

Engenheiro Civil

Voltar

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

©2018 CREA-PI. Todos os direitos reservados.

CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

CONTRATANTE: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com.

CONTRATADO: JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL, brasileiro, R.G. n° 3557253 SSP-PI e C.P.F. n° 067.970.553-85, com título profissional de ENGENHEIRO CIVIL, Cart. CREA-PI n°1918953120, residente e domiciliada na Rua Nogueira Tapety, bairro centro, N° 197, Dom Expedito Lopes - PI:

O presente contrato se regerá pelas clausulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA: Do Objeto

O objeto do contrato é a prestação de serviços profissionais de engenharia civil, restrita às atribuições do contratado, conforme previsto na legislação vigente.

CLÁUSULA SEGUNDA: Remuneração e Carga Horária

O contratado receberá mensalmente o equivalente a 06(seis) salários mínimos, em nenhuma hipótese o contratado perceberá remuneração inferior ao salário mínimo profissional, conforme estabelecido na Lei Federal 4.950-A/66.

0 Contratado terá carga horária de: 20 horas semanais.

CLÁUSULA TERCEIRA: Do Prazo

O prazo de validade deste contrato é indeterminado, podendo ser reincidido a qualquer tempo por uma das partes desde que comunicado com antecedência de 30(trintas) dias.

CLÁUSULA QUARTA: Do Foro

Fica eleito o Foro da comarca de Picos para dirimir as questões decorrentes deste contrato. E por estarem justos e contratados, assinam o presente contrato, em 02(duas) vias de igual teor.

Picos - PI, 27 de janeiro de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.01.27 10:24:55 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

JOAO VICTOR BARBOSA DE ARAUJO LEAL:06797055385

Assinado de forma digital por JOAO VICTOR BARBOSA DE ARAUJO LEAL:06797055385
Dados: 2025.01.27 16:07:44 -03'00'

JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL
CPF: 067.970.553-85
ENGENHEIRO CIVIL
Carteira CREA Origem 1918953120

Processo Administrativo
FLS N° 169
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 25 de Março de 2025 às 08 h 46 min

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 3785771

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

NOME: RONIEL LEAL IBIAPINA
CPF: 02491360314
RG: 2780644 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP PI
ESTADO CIVIL: Solteiro(a)
PAI: AURINO DE MACEDO IBIAPINA
MÃE: IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA
ENDEREÇO: R. ZUZA LINO , 723
BAIRRO: Canto da Várzea, MUNICÍPIO: PICOS - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3785771. Código verificador: 38751.14C0A.47259.EAE7E

Processo Administrativo
FLS Nº 268
Rubrica

Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO VÁLIDA

Número:	**3785771**
Código verificador:	**38751.14C0A.47259.EAE7E**
Requerente:	**RONIEL LEAL IBIAPINA**
CPF:	**02491360314**
RG:	**2780644**
Pai:	**AURINO DE MACEDO IBIAPINA**
Mãe:	**IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA**
Endereço:	**R. ZUZA LINO , 723**
Bairro:	**Canto da Várzea**
Município/UF:	**PICOS - PI**
Data de expedição:	**25/03/2025 08:46:41**
Data de validade:	**24/05/2025**
Visualizar Certidão	Clique aqui (/themisconsulta/certidao/pdf/3785771-edfc6f996ff83ea1a46b4ccfd5dbeaf9)

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento Nº 013/2017 (http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf) da Corregedoria Geral da Justiça

Processo Administrativo
FLS Nº 124
Rubrica

ThemisWeb © Tribunal de Justiça do Estado do Piauí - TJPI
Desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - STIC

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

CERTIDÃO NEGATIVA DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL

CERTIDÃO Nº 3785767

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL:CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CNPJ: 09068794000108, REPRESENTANTE LEGAL: RONIEL LEAL IBIAPINA
ENDEREÇO: R PRIMEIRO DE MAIO, 654, SALA 01
BAIRRO: BOA SORTE, MUNICÍPIO: PICOS - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- **Esta certidão abrange apenas AÇÕES DE FALÊNCIA, CONCORDATA, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL OU RECUPERAÇÃO EXTRAJUDICIAL;**
- Os dados necessários à emissão da certidão são fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 25 de Março de 2025 às 08 h 43 min

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3785767. Código verificador: F9457.0FD62.D4FB6.7F903

Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
Negativa de Falência, Concordata, Recuperação Judicial e Extrajudicial

CERTIDÃO VÁLIDA

Número:	**3785767**
Código verificador:	**F9457.0FD62.D4FB6.7F903**
Requerente:	**CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**
CNPJ:	**09068794000108**
Representante legal:	**RONIEL LEAL IBIAPINA**
Endereço:	**R PRIMEIRO DE MAIO, 654, SALA 01**
Bairro:	**BOA SORTE**
Município/UF:	**PICOS - PI**
Data de expedição:	**25/03/2025 08:43:54**
Data de validade:	**24/05/2025**
Visualizar Certidão	Clique aqui (/themisconsulta/certidao/pdf/3785767-fe518d1cfb3c9b200896cb7e1bf606e8)

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento Nº 013/2017 (http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf) da Corregedoria Geral da Justiça

ThemisWeb © Tribunal de Justiça do Estado do Piauí - TJPI
Desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - STIC

Processo Administrativo
FLS Nº 271
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1º GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

CERTIDÃO NEGATIVA CÍVEL, EXECUÇÃO CÍVEL, CRIMINAL E AUDITORIA MILITAR

CERTIDÃO Nº 3813544

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES CÍVEIS, EXECUÇÕES CÍVEIS, CRIMINAIS E AUDITORIA MILITAR com condenação transitada em julgado ou EXECUÇÕES PENAIS, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

NOME: RONIEL LEAL IBIAPINA
CPF: 02491360314
RG: 2780644 ÓRGÃO EXPEDIDOR: SSP PI
ESTADO CIVIL: Solteiro(a)
PAI: AURINO DE MACEDO IBIAPINA
MÃE: IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA
ENDEREÇO: R. ZUZA LINO , 723
BAIRRO: Canto da Várzea, MUNICÍPIO: PICOS - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- Esta certidão abrange as AÇÕES CÍVEIS, EXECUÇÃO FISCAL MUNICIPAL E ESTADUAL, EXECUÇÃO PATRIMONIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, FALÊNCIA OU CONCORDATA, CRIMINAIS, AUDITORIA MILITAR e EXECUÇÕES PENAIS;
- Nos termos da Resolução nº 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), a certidão judicial criminal será negativa:
  - I - quando não houver feito em tramitação contra a pessoa a respeito da qual se certifica;

- II - quando nela constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação e não houver sentença condenatória transitada em julgado;
- III - em caso de gozo do benefício de sursis (art. 163, § 2º, da Lei no. 7.210, de 1984) ou a pena já tiver sido extinta ou cumprida; e
- IV - quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário, caso em que deverá constar essa observação.

- Os dados necessários à emissão da certidão serão fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 15 de Abril de 2025 às 15 h 14 min

Processo Administrativo
FLS Nº 272
Rubrica

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3813544. Código verificador: A1A0D.33456.DDB06.C08C4

Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
Negativa Cível, Execução Cível, Criminal e Auditoria Militar

CERTIDÃO VÁLIDA

Número:	**3813544**
Código verificador:	**A1A0D.33456.DDB06.C08C4**
Requerente:	**RONIEL LEAL IBIAPINA**
CPF:	**02491360314**
RG:	**2780644**
Pai:	**AURINO DE MACEDO IBIAPINA**
Mãe:	**IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA**
Endereço:	**R. ZUZA LINO , 723**
Bairro:	**Canto da Várzea**
Município/UF:	**PICOS - PI**
Data de expedição:	**15/04/2025 15:14:18**
Data de validade:	**14/06/2025**
Visualizar Certidão	Clique aqui (/themisconsulta/certidao/pdf/3813544-c381dc87ba9a4ab287e1692fc810708b)

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento Nº 013/2017 (http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf) da Corregedoria Geral da Justiça

Processo Administrativo
FLS Nº 273
Rubrica

ThemisWeb © Tribunal de Justiça do Estado do Piauí - TJPI
Desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - STIC

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
CORREGEDORIA GERAL DE JUSTIÇA
DISTRIBUIÇÃO DE 1° GRAU
CERTIDÃO ESTADUAL

CERTIDÃO NEGATIVA CÍVEL, EXECUÇÃO CÍVEL, CRIMINAL E AUDITORIA MILITAR

CERTIDÃO Nº 3813547

O Tribunal de Justiça do Estado do Piauí CERTIFICA QUE, revendo os registros de distribuição de feitos mantidos nos sistemas ThemisWeb, ThemisWeb Recursal, PROJUDI, Processo Judicial Eletrônico (PJe) e Sistema Eletrônico de Execução Unificado (SEEU), ressalvadas as observações abaixo, NÃO CONSTA AÇÕES CÍVEIS, EXECUÇÕES CÍVEIS, CRIMINAIS E AUDITORIA MILITAR com condenação transitada em julgado ou EXECUÇÕES PENAIS, inclusive nos JUIZADOS ESPECIAIS CÍVEIS E CRIMINAIS (JECC'S), em andamento nas unidades judiciárias do Poder Judiciário do Estado do Piauí em desfavor de:

RAZÃO SOCIAL:CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CNPJ: 09068794000108, REPRESENTANTE LEGAL: RONIEL LEAL IBIAPINA
ENDEREÇO: R PRIMEIRO DE MAIO, 654, SALA 01
BAIRRO: BOA SORTE, MUNICÍPIO: PICOS - PI

OBSERVAÇÕES:

- Certidão expedida gratuitamente com base no Provimento nº 013/2017 da Corregedoria-Geral da Justiça do Estado do Piauí;
- Esta certidão abrange as AÇÕES CÍVEIS, EXECUÇÃO FISCAL MUNICIPAL E ESTADUAL, EXECUÇÃO PATRIMONIAL, INSOLVÊNCIA CIVIL, RECUPERAÇÃO JUDICIAL, FALÊNCIA OU CONCORDATA, CRIMINAIS, AUDITORIA MILITAR e EXECUÇÕES PENAIS;
- Nos termos da Resolução nº 121/2010 do Conselho Nacional de Justiça (CNJ), a certidão judicial criminal será negativa:
  - I - quando não houver feito em tramitação contra a pessoa a respeito da qual se certifica;
  - II - quando nela constar a distribuição de termo circunstanciado, inquérito ou processo em tramitação e não houver sentença condenatória transitada em julgado;
  - III - em caso de gozo do benefício de sursis (art. 163, § 2º. da Lei no. 7.210, de 1984) ou a pena já tiver sido extinta ou cumprida; e
  - IV - quando, estando suficientemente identificada a pessoa a respeito da qual se solicitou a certidão, houver registro de processo referente a homônimo e a individualização dos processos não puder ser feita por carência de dados do Poder Judiciário, caso em que deverá constar essa observação.
- Os dados necessários à emissão da certidão serão fornecidos pelo solicitante, sendo de exclusiva responsabilidade do destinatário ou interessado a sua conferência, inclusive quanto à autenticidade da própria certidão;
- Esta certidão não contempla os processos em tramitação no 2º Grau de jurisdição do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí, que deverão ser objeto de certidão específica;
- Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ.

Esta certidão tem validade de 60 (sessenta) dias.

Certidão emitida em 15 de Abril de 2025 às 15 h 15 min

Processo Administrativo
FLS Nº 324
Rubrica

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça do Estado do Piauí (www.tjpi.jus.br), link "Certidão Negativa de 1ª Instância". Certidão Nº 3813547. Código verificador: ADC34.D1823.A92E7.98E8F

Certidão Negativa Unificada 1ª Instância (/themisconsulta/certidao)

PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO PIAUÍ
DISTRIBUIÇÃO DE 1ª INSTÂNCIA

CERTIDÃO DE DISTRIBUIÇÃO
Negativa Cível, Execução Cível, Criminal e Auditoria Militar

CERTIDÃO VÁLIDA

Número:	**3813547**
Código verificador:	**ADC34.D1823.A92E7.98E8F**
Requerente:	**CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**
CNPJ:	**09068794000108**
Representante legal:	**RONIEL LEAL IBIAPINA**
Endereço:	**R PRIMEIRO DE MAIO, 654, SALA 01**
Bairro:	**BOA SORTE**
Município/UF:	**PICOS - PI**
Data de expedição:	**15/04/2025 15:15:33**
Data de validade:	**14/06/2025**
Visualizar Certidão	Clique aqui (/themisconsulta/certidao/pdf/3813547-857b451f5bb1c46f5665c10717e07167)

A Certidão negativa segue o estabelecido no Provimento Nº 013/2017 (http://www.tjpi.jus.br/corregedoria/uploads/atos/2456.pdf) da Corregedoria Geral da Justiça

ThemisWeb © Tribunal de Justiça do Estado do Piauí - TJPI
Desenvolvido pela Secretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação - STIC

Processo Administrativo
FLS Nº 175
Rubrica

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 3

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 52, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa R LEAL IBIAPINA ME, município Wall Ferraz, CNPJ nº 09.068.794/0001-08, Número de Registro (NIRE) 22101297139.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 03/09/2007
Ato constitutivo: 22100884626

Wall Ferraz, 01/01/2023

RONIEL LEAL IBIAPINA
Empresário
CPF 024.913.603-14

MARCOS ANTONIO PACHECO DE BARROS
CONTADOR
CRC/PI 012224/O

Processo Administrativo
FLS Nº 376
Rubrica

Balanço Patrimonial

Empresa: R LEAL IBIAPINA ME - CNPJ: 09.068.794/0001-08
Endereço: AV JOAO RICARDO DE MORAIS, Complemento: , N.º: 271, Bairro: CENTRO, Cidade: Wall Ferraz, Estado: PI, CEP: 64548000, Telefone: (8
94053742
NIRE: 22101297139 - Data: 03/09/2007

Fortes Contábil

Conta	31/12/2023
*** Ativo ***	497.015,38 D
Ativo Circulante	487.068,96 D
Disponibilidades	213.963,43 D
Numerários em Espécie	213.963,43 D
Caixa Geral	213.963,43 D
Caixa	213.963,43 D
Clientes	209.079,53 D
Clientes Nacionais	209.079,53 D
Duplicatas a Receber	209.079,53 D
Clientes Diversos	209.079,53 D
Estoques	64.026,00 D
Estoques em Estabelecimentos Próprios	64.026,00 D
Estoques de Materiais	64.026,00 D
Materiais para Serviços	64.026,00 D
Ativo não Circulante	9.946,42 D
Imobilizado	9.946,42 D
Bens em Operação	116.715,29 D
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	116.715,29 D
Máquinas e Equipamentos	43.268,95 D
Veículos	60.520,00 D
Móveis, Utensílios e Instalações	12.926,34 D
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	106.768,87 C
(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	106.768,87 C
(-) Máquinas e Equipamentos	34.615,17 C
(-) Veículos	60.520,00 C
(-) Móveis, Utensílios e Instalações	11.633,70 C
Total Ativo	497.015,38 D

Data de Encerramento: 31/12/2023
Valor de Ativo e Passivo: R$ 497.015,38 (Quatrocentos e Noventa e Sete Mil e Quinze Reais e Trinta e Oito Centavos) .
Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e
nos responsabilizamos por todas elas.
As informações foram extraídas das folhas 1 a 52 do Livro Diário nº 03, registrado na
Junta Comercial do Estado do Piauí, sob nº 12401679953, em 05/02/2024.
A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.
A empresa não possui Auditoria Independente.

Wall Ferraz-PI, 31 de Dezembro de 2023

Roniel Leal Ibiapina
Empresário
CPF 024.913.603-14

Marcos Antonio Pacheco de Barros
Contador
CPF 045.067.803-29
CRC-PI 012224/O

Processo Administrativo
FLS Nº 388
Rubrica

Continua...

Balanço Patrimonial

Empresa: R LEAL IBIAPINA ME - CNPJ: 09.068.794/0001-08
Endereço: AV JOAO RICARDO DE MORAIS, Complemento: , N.º: 271, Bairro: CENTRO, Cidade: Wall Ferraz, Estado: PI, CEP: 64548000, Telefone: (8
94053742
NIRE: 22101297139 - Data: 03/09/2007

Fortes Contábil

Conta	31/12/2023
*** Passivo ***	497.015,38 C
Passivo Circulante	36.752,18 C
Obrigações de Curto Prazo	36.752,18 C
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	36.752,18 C
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	7.372,64 C
INSS a Recolher	1.916,64 C
FGTS a Recolher	572,00 C
Salários a Pagar	4.884,00 C
Obrigações Fiscais	29.379,54 C
PIS a Recolher	2.303,73 C
COFINS a Recolher	10.632,60 C
IRPJ a Recolher	8.654,32 C
CSLL a Recolher	7.788,89 C
Patrimônio Líquido	460.263,20 C
Capital Realizado	300.000,00 C
Capital Social	300.000,00 C
Capital Social	300.000,00 C
Capital Subscrito	300.000,00 C
Outras Contas	160.263,20 C
Outras Contas	160.263,20 C
Lucros Acumulados	160.263,20 C
Lucros Acumulados	160.263,20 C
Total Passivo	497.015,38 C

Data de Encerramento: 31/12/2023
Valor de Ativo e Passivo: R$ 497.015,38 (Quatrocentos e Noventa e Sete Mil e Quinze Reais e Trinta e Oito Centavos) .
Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e
nos responsabilizamos por todas elas.
As informações foram extraídas das folhas 1 a 52 do Livro Diário nº 03, registrado na
Junta Comercial do Estado do Piauí, sob nº 12401679953, em 05/02/2024.
A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.
A empresa não possui Auditoria Independente.

Wall Ferraz-PI, 31 de Dezembro de 2023

Roniel Leal Ibiapina
Empresário
CPF 024.913.603-14

Marcos Antonio Pacheco de Barros
Contador
CPF 045.067.803-29
CRC-PI 012224/O

Processo Administrativo
FLS Nº 378
Rúbrica

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: R LEAL IBIAPINA ME - CNPJ: 09.068.794/0001-08
NIRE: 22101297139 - Data: 03/09/2007
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos
Endereço: AV JOAO RICARDO DE MORAIS, Complemento: , N.º: 271, Bairro: CENTRO, Cidade: Wall Ferraz, Estado: PI, CEP: 64548000, Telefone: (8
94053742

Fortes Contábil

Conta	01/01/2023 a 31/12/2023
(+) Receita Bruta Operacional	2.570.149,90
Faturamento Prod. Merc. e Serviços	2.570.149,90
Vendas de Serviços	2.570.149,90
(-) Deduções da Receita	172.729,17
Impostos Faturados	172.729,17
ISS	78.669,16
COFINS	77.309,60
PIS	16.750,41
(=) Receita Líquida	2.397.420,73
(-) Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	2.001.274,20
Custo dos Serviços Prestados	2.001.274,20
(=) Lucro Bruto	396.146,53
(-) Despesas Operacionais	176.532,48
Despesas Administrativas	176.532,48
(=) Res. Antes das Participações e Contrib.	219.614,05
(=) Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	219.614,05
(-) Contribuição Social Sobre o Lucro	27.757,62
(-) Imposto de Renda	31.593,23
(=) Resultado Líquido do Exercício	160.263,20

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
As informações foram extraídas das folhas 1 a 52 do Livro Diário nº 03, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob nº 12401679953, em 05/02/2024.
A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.
A empresa não possui Auditoria Independente.

Wall Ferraz-PI, 31 de Dezembro de 2023

Roniel Leal Ibiapina
Empresário
CPF 024.913.603-14

Marcos Antonio Pacheco de Barros
Contador
CPF 045.067.803-29
CRC-PI 012224/O

Processo Administrativo
FLS Nº 279
Rúbrica

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Empresa: R LEAL IBIAPINA ME - CNPJ: 09.068.794/0001-08 Fortes Contábil

Mês/Ano: 12/2023

Endereço: AV JOAO RICARDO DE MORAIS, Complemento: , N.º: 271, Bairro: CENTRO, Cidade: Wall Ferraz, Estado: PI, CEP: 64548000, Telefone: (8
94053742 NIRE: 22101297139 - Data: 03/09/2007

Código	Nome Valores	Expressão Resultado
CT	CAPITAL DE TERCEIROS (36.752,18 + 0,00)/ 460.263,20	(c201+c203)/c207 0,08
EC	ENDIVIDAMENTO CORRENTE 36.752,18 / 487.068,96	c201/c101 0,08
ET	ENDIVIDAMENTO TOTAL (36.752,18 + 0,00)/ 497.015,38	(c201+c203)/c1 0,07
LC	LIQUIDEZ CORRENTE 487.068,96 / 36.752,18	c101/c201 13,25
LG	LIQUIDEZ GERAL (487.068,96 + 0,00)/(36.752,18 + 0,00)	(c101+c10700)/(c201+c203) 13,25
LI	LIQUIDEZ IMEDIATA 213.963,43 / 36.752,18	c10101/c201 5,82
LS	LIQUIDEZ SECA (487.068,96 - 64.026,00)/ 36.752,18	(c101-c10115)/c201 11,51
SG	SOLVENCIA GERAL 497.015,38 /(36.752,18 + 0,00)	c1/(c201+c203) 13,52

Sob as penas da Lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas.
As informações foram extraídas das folhas 1 a 52 do Livro Diário nº 03, registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí, sob nº 12401679953, em 05/02/2024.
A empresa não possui Conselho Fiscal instalado.
A empresa não possui Auditoria Independente.

Wall Ferraz-PI, 31 de Dezembro de 2023

Roniel Leal Ibiapina
Empresário
CPF 024.913.603-14

Marcos Antonio Pacheco de Barros
Contador
CPF 045.067.803-29
CRC-PI 012224/O

Processo Administrativo
FLS Nº 280
Rubrica

Fim

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R LEAL IBIAPINA ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA
04506780329	MARCOS ANTONIO PACHECO DE BARROS

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 08/02/2024 08:07 SOB Nº 20240100387.
PROTOCOLO: 240100387 DE 07/02/2024.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12401846310. CNPJ DA SEDE: 09068794000108.
NIRE: 22101297139. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 08/02/2024.
R LEAL IBIAPINA ME

MATEUS FRANCISCO SANTOS RUFINO VIEIRA
SECRETÁRIO-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

Processo Administrativo
FLS Nº 381
Rúbrica

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 3

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 52, e serviu para escrituração no período de 01/01/2023 a 31/12/2023, da empresa R LEAL IBIAPINA ME.

Wall Ferraz, 31/12/2023

RONIEL LEAL IBIAPINA
Empresário
CPF 024.913.603-14

MARCOS ANTONIO PACHECO DE BARROS
CONTADOR
CRC/PI 012224/O

Processo Administrativo
FLS Nº 282
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa R LEAL IBIAPINA ME consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA
04506780329	MARCOS ANTONIO PACHECO DE BARROS

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 05/02/2024 18:12 SOB Nº
20240100379.
PROTOCOLO: 240100379 DE 04/02/2024. NIRE: 22101297139.
R LEAL IBIAPINA ME

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 05/02/2024
piauidigital.pi.gov.br

Processo Administrativo
FLS Nº 283
Rubrica

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEPI

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12401679953 em 05/02/2024, protocolo 240100379. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.piauidigital.pi.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	R LEAL IBIAPINA ME
Número de Registro:	22101297139
CNPJ:	09068794000108
Munícipio:	Wall Ferraz

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	3
Período de Escrituração:	01/01/2023 - 31/12/2023

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA	
04506780329	MARCOS ANTONIO PACHECO DE BARROS	PI012224/O

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 05/02/2024 18:12 SOB Nº 20240100379.
PROTOCOLO: 240100379 DE 04/02/2024. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12401679953. NIRE: 22101297139.
R LEAL IBIAPINA ME

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 05/02/2024
piauidigital.pi.gov.br

Processo Administrativo
FLS Nº 324
Rubrica

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Abertura

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém registros numerados, do nº 01 ao nº 52, e servirá para a escrituração dos lançamentos próprios da empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, município Picos, CNPJ nº 09.068.794/0001-08, Número de Registro (NIRE) 22200765700.

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE
Declaro(amos), sob as penas da Lei, que o livro apresentado para autenticação preenche todas as formalidades legais exigíveis, bem como que estou(amos) devidamente habilitado(s) para assinatura dos termos de abertura e de encerramento do livro.

Data do arquivamento dos atos constitutivos: 03/09/2007
Ato constitutivo: 22100884626

Picos, 01/01/2024

EMERSON JAIMES ALVES BEZERRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 010616/O-0

RONIEL LEAL IBIAPINA
Administrador, Sócio
CPF 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 285
Rubrica

Balanço Patrimonial

Empresa: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA - CNPJ: 09.068.794/0001-08
Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO, Complemento: SALA 01, N.º: 654,
Bairro: BOA SORTE, Cidade: Picos, Estado: PI, CEP: 64607055, Telefone: (89) 94053742
NIRE: 22200765700 - Data: 03/09/2007

Fortes Contábil

Conta	31/12/2024	
*** Ativo ***	15.841.101,33	D
Ativo Circulante	15.739.663,17	D
Disponibilidades	363.333,40	D
Numerários em Espécie	363.333,40	D
Caixa Geral	363.333,40	D
Caixa	363.333,40	D
Clientes	15.255.920,67	D
Clientes Nacionais	15.255.920,67	D
Duplicatas a Receber	15.255.920,67	D
Clientes Diversos	15.255.920,67	D
Estoques	120.409,10	D
Estoques em Estabelecimentos Próprios	120.409,10	D
Estoques de Materiais	120.409,10	D
Materiais para Serviços	120.409,10	D
Ativo não Circulante	101.438,16	D
Imobilizado	101.438,16	D
Bens em Operação	216.715,29	D
Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	216.715,29	D
Máquinas e Equipamentos	143.268,95	D
Veículos	60.520,00	D
Móveis, Utensílios e Instalações	12.926,34	D
(-) Depreciações, Amortizações e Quotas de Exaustão	115.277,13	C
(-) Bens Utilizados na Produção e/ou Prestação de Serviços	115.277,13	C
(-) Máquinas e Equipamentos	38.941,90	C
(-) Veículos	60.520,00	C
(-) Móveis, Utensílios e Instalações	12.926,34	C
(-) Empilhadeira a Combustão - Toyota	2.888,89	C

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas nº 41 e 42 do Livro Diário Nº 05 registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob a autenticidade nº 12507168055 em 30/04/2025, protocolo 250301075.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Picos-PI, 31 de Dezembro de 2024

Roniel Leal Ibiapina
Sócio/Administrador
CPF 024.913.603-14

Emerson Jaimes Alves Bezerra
Contador
CPF 018.421.663-01
CRC-PI 010616/O-0

Processo Administrativo
FLS Nº 286
Rubrica

Continua...

Balanço Patrimonial

Empresa: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA - CNPJ: 09.068.794/0001-08
Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO, Complemento: SALA 01, N.º: 654,
Bairro: BOA SORTE, Cidade: Picos, Estado: PI, CEP: 64607055, Telefone: (89) 94053742
NIRE: 22200765700 - Data: 03/09/2007

Fortes Contábil

Conta	31/12/2024	
*** Passivo ***	15.841.101,33	C
Passivo Circulante	120.769,15	C
Obrigações de Curto Prazo	120.769,15	C
Obrigações Trabalhistas, Previdenciárias e Fiscais	116.981,23	C
Obrigações Trabalhistas e Previdenciárias	2.699,73	C
INSS a Recolher	2.050,21	C
FGTS a Recolher	649,52	C
Obrigações Fiscais	114.281,50	C
PIS a Recolher	20.351,50	C
COFINS a Recolher	93.930,00	C
Outras Contas	3.787,92	C
Outras Obrigações	3.787,92	C
Telefone a Pagar	359,55	C
Energia a Pagar	1.694,85	C
Consumo Água a Pagar	233,52	C
Assessoria Contábil a Pagar	1.500,00	C
Patrimônio Líquido	15.720.332,18	C
Capital Realizado	1.000.000,00	C
Capital Social	1.000.000,00	C
Capital Social	1.000.000,00	C
Capital Subscrito	1.000.000,00	C
Outras Contas	14.720.332,18	C
Outras Contas	14.720.332,18	C
Lucros Acumulados	14.720.332,18	C
Lucros Acumulados	14.720.332,18	C

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas das folhas n° 41 e 42 do Livro Diário N° 05 registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob a autenticidade n° 12507168055 em 30/04/2025, protocolo 250301075.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Picos-PI, 31 de Dezembro de 2024

Roniel Leal Ibiapina
Sócio/Administrador
CPF 024.913.603-14

Emerson Jaimes Alves Bezerra
Contador
CPF 018.421.663-01
CRC-PI 010616/O-0

Processo Administrativo
FLS Nº 287
Rubrica

Fim

Demonstração do Resultado do Exercício

Empresa: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA - CNPJ: 09.068.794/0001-08
NIRE: 22200765700 - Data: 03/09/2007
Estabelecimentos: Todos; Centros de Resultado: Todos
Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO, Complemento: SALA 01, N.º: 654,
Bairro: BOA SORTE, Cidade: Picos, Estado: PI, CEP: 64607055, Telefone: (89) 94053742

Fortes Contábil

Conta	Descrição	01/01/2024 a 31/12/2024
(+) 010	Receita Bruta Operacional	19.109.019,65
010.01	Faturamento Prod. Merc. e Serviços	19.109.019,65
010.01.03	Vendas de Serviços	19.109.019,65
(-) 020	Deduções da Receita	1.187.607,92
020.01	Impostos Faturados	1.187.607,92
020.01.02	ISS	535.762,99
020.01.03	COFINS	535.762,96
020.01.04	PIS	116.081,97
(=) 030	Receita Líquida	17.921.411,73
(-) 040	Custo Mercad./Serv./Produtos Vendidos	3.004.000,56
040.03	Custo dos Serviços Prestados	3.004.000,56
(=) 060	Lucro Bruto	14.917.411,17
(-) 070	Despesas Operacionais	363.184,16
070.01	Despesas Administrativas	363.184,16
(=) 110	Res. Antes das Participações e Contrib.	14.554.227,01
(=) 150	Res. Antes Imp.Renda e Contrib. Social	14.554.227,01
(=) 200	Resultado Líquido do Exercicio	14.554.227,01

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas da folha nº 43 do Livro Diário Nº 05 registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob a autenticidade nº 12507168055 em 30/04/2025, protocolo 250301075.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Picos-PI, 31 de Dezembro de 2024

Roniel Leal Ibiapina
Sócio/Administrador
CPF 024.913.603-14

Emerson Jaimes Alves Bezerra
Contador
CPF 018.421.663-01
CRC-PI 010616/O-0

Processo Administrativo
FLS Nº 588
Rubrica

Fim

Análise pelos Índices do Balanço

Fortes Contábil

Empresa: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA - CNPJ: 09.068.794/0001-08
Mês/Ano: 12/2024
Endereço: RUA PRIMEIRO DE MAIO, Complemento: SALA 01, N.º: 654,
Bairro: BOA SORTE, Cidade: Picos, Estado: PI, CEP: 64607055, Telefone: (89) 94053742, NIRE: 22200765700 – Data: 03/09/2007

Código	Nome	Expressão	
	Valores		**Resultado**
CT	CAPITAL DE TERCEIROS	(c201+c203)/c207	
	(120.769,15 + 0,00)/ 15.720.332,18		0,01
	Mostra a dependência de recursos de terceiros. Quanto menor, melhor.		
EC	ENDIVIDAMENTO CORRENTE	c201/c101	
	120.769,15 / 15.739.663,17		0,01
	Indica o peso das dívidas de curto prazo. Quanto menor, melhor.		
ET	ENDIVIDAMENTO TOTAL	(c201+c203)/c1	
	(120.769,15 + 0,00)/ 15.841.101,33		0,01
	Mostra o total de dívidas em relação ao ativo. Quanto menor, melhor.		
LC	LIQUIDEZ CORRENTE	c101/c201	
	15.739.663,17 / 120.769,15		130,33
	Capacidade de pagar dívidas de curto prazo. Quanto maior, melhor.		
LG	LIQUIDEZ GERAL	(c101+c10700)/(c201+c203)	
	(15.739.663,17 + 0,00)/(120.769,15 + 0,00)		130,33
	Mostra se a empresa consegue pagar todas as dívidas. Quanto maior, melhor.		
LI	LIQUIDEZ IMEDIATA	c10101/c201	
	363.333,40 / 120.769,15		3,01
	Avalia o pagamento imediato de dívidas. Quanto maior, melhor.		
LS	LIQUIDEZ SECA	(c101-c10115)/c201	
	(15.739.663,17 - 120.409,10)/ 120.769,15		129,33
	Mostra a liquidez sem considerar estoques. Quanto maior, melhor.		
SG	SOLVENCIA GERAL	c1/(c201+c203)	
	15.841.101,33 /(120.769,15 + 0,00)		131,17
	Indica a capacidade total de pagamento de dívidas. Quanto maior, melhor.		

Sob as penas da lei, declaramos que as informações aqui contidas são verdadeiras e nos responsabilizamos por todas elas. As informações foram extraídas da folha nº 51 do Livro Diário Nº 05 registrado na Junta Comercial do Estado do Piauí sob a autenticidade nº 12507168055 em 30/04/2025, protocolo 250301075.

A Sociedade não possui Conselho Fiscal instalado.
A Sociedade não possui Auditoria Independente.

Picos-PI, 31 de Dezembro de 2024

Roniel Leal Ibiapina
Sócio/Administrador
CPF 024.913.603-14

Emerson Jaimes Alves Bezerra
Contador
CPF 018.421.663-01
CRC-PI 010616/O-0

Processo Administrativo
FLS Nº 289
Rubrica

Fim

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01842166301	EMERSON JAIMES ALVES BEZERRA
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA

JUCEPI

CERTIFICO O REGISTRO EM 05/05/2025 08:36 SOB Nº 20250301148.
PROTOCOLO: 250301148 DE 02/05/2025.
CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507235011. CNPJ DA SEDE: 09068794000108.
NIRE: 22200765700. COM EFEITOS DO REGISTRO EM: 05/05/2025.
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

MARIA GELZUITA DE SOUSA LEANDRO MELO
SECRETÁRIA-GERAL
www.piauidigital.pi.gov.br

Processo Administrativo
FLS Nº 290
Rubrica

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

Termo de Encerramento

Nome do Livro: DIÁRIO

Nº de Ordem: 5

O presente livro do tipo DIÁRIO contém páginas numeradas, do nº 01 ao nº 52, e serviu para escrituração no período de 01/01/2024 a 31/12/2024, da empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA.

Picos, 31/12/2024

EMERSON JAIMES ALVES BEZERRA
PROFISSIONAL DA CONTABILIDADE
CRC/PI 010616/O-0

RONIEL LEAL IBIAPINA
Administrador, Sócio
CPF 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

ASSINATURA ELETRÔNICA

Certificamos que o ato da empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA consta assinado digitalmente por:

IDENTIFICAÇÃO DO(S) ASSINANTE(S)	
CPF/CNPJ	Nome
01842166301	EMERSON JAIMES ALVES BEZERRA
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 30/04/2025 23:29 SOB Nº 20250301075.
PROTOCOLO: 250301075 DE 23/04/2025. NIRE: 22200765700.
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 30/04/2025
piauidigital.pi.gov.br

Processo Administrativo
FLS Nº
Rubrica

Ministério da Indústria e Comércio Exterior e Serviços
Secretaria Especial da Micro e Pequena Empresa
Departamento de Registro Empresarial e Integração

JUCEPI

TERMO DE AUTENTICAÇÃO - LIVRO DIGITAL

Declaro autenticados automaticamente os Termos de Abertura e de Encerramento do Livro Digital com características abaixo, em conformidade com o Art. 10 da IN DREI 82/2021 e com base nas informações prestadas pelo solicitante, sob a autenticidade nº 12507168055 em 30/04/2025, protocolo 250301075. Para validação de Autenticação dos Termos, deverá ser acessado o Portal de Serviços / verificação de documentos do Empreendedor (http://www.piauidigital.pi.gov.br) e informar o código de verificação.

Identificação de Empresa	
Nome Empresarial:	CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Número de Registro:	22200765700
CNPJ:	09068794000108
Munícipio:	Picos

Identificação de Livro Digital	
Tipo de Livro:	DIÁRIO
Número de Ordem:	5
Período de Escrituração:	01/01/2024 - 31/12/2024

Assinante(s)	Nome	CRC/OAB
01842166301	EMERSON JAIMES ALVES BEZERRA	PI010616/O-0
02491360314	RONIEL LEAL IBIAPINA	

JUCEPI

CONFORME ART. 10 DA IN DREI 82/2021,
CERTIFICO A AUTENTICAÇÃO AUTOMÁTICA EM 30/04/2025 23:29 SOB Nº 20250301075.
PROTOCOLO: 250301075 DE 23/04/2025. CÓDIGO DE VERIFICAÇÃO: 12507168055. NIRE: 22200765700.
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

JUNTA COMERCIAL ESTADO DO PIAUÍ
RESPONSÁVEL PELA AUTENTICAÇÃO
TERESINA, 30/04/2025
piauidigital.pi.gov.br

Processo Administrativo
FLS Nº 193
Rúbrica

A validade deste documento, se impresso, fica sujeito à comprovação de sua autenticidade nos respectivos portais, informando seus respectivos códigos de verificação.

CRCPI
CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO PIAUÍ

CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ
CERTIDÃO DE HABILITAÇÃO PROFISSIONAL

O CONSELHO REGIONAL DE CONTABILIDADE DO ESTADO DO PIAUÍ certifica que o(a) profissional identificado(a) no presente documento encontra-se habilitado para o exercício da profissão contábil.

IDENTIFICAÇÃO DO REGISTRO

NOME..... :	EMERSON JAIMES ALVES BEZERRA
REGISTRO..... :	PI-010616/O-0
CATEGORIA..... :	CONTADOR
CPF..... :	***.421.663-**

A falsificação deste documento constitui-se em crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Emissão: PIAUÍ, 12/05/2025 as 18:11:21.
Válido até: 10/08/2025.
Código de Controle: 822036.

Para verificar a autenticidade deste documento consulte o site do CRCPI.

Processo Administrativo
FLS Nº 194
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA MILITAR DA UNIÃO

CERTIDÃO DE AÇÕES CRIMINAIS

17287799

Certificamos que contra

Nome: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF: **024.913.603-14**

Data de Nascimento: **26/12/1988**

Nome da mãe: **IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA**

NADA CONSTA

no que se refere a Ações Penais Militares em andamento ou com sentença condenatória transitada em julgado e/ou Processo de Execução Penal em andamento na Justiça Militar da União.

Certidão emitida em 20/05/2025 às 11:09:23 (hora de Brasília) com base na Resolução nº 149, de 03/08/2007, do Superior Tribunal Militar, publicada no DJ de 17/08/2007.

Os dados pessoais acima são de responsabilidade do solicitante da certidão.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://www.stm.jus.br (Menu "Certidão Negativa/Autenticação de Certidão") informando o Número de Controle e o CPF do emissor da Certidão.

Certidão gratuita e de âmbito nacional
Esta certidão é válida por 90 dias

Processo Administrativo
FLS Nº 295
Rubrica

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA MILITAR DA UNIÃO

CERTIDÃO DE AÇÕES CRIMINAIS
17287799

Certificamos que contra

Nome: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF: **024.913.603-14**

Data de Nascimento: **26/12/1988**

Nome da mãe: **IVANI IDALINA LEAL IBIAPINA**

NADA CONSTA

no que se refere a Ações Penais Militares em andamento ou com sentença condenatória transitada em julgado e/ou Processo de Execução Penal em andamento na Justiça Militar da União.

Certidão emitida em 20/05/2025 às 11:09:23 (hora de Brasília) com base na Resolução nº 149, de 03/08/2007, do Superior Tribunal Militar, publicada no DJ de 17/08/2007.

Os dados pessoais acima são de responsabilidade do solicitante da certidão.

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada no endereço https://www.stm.jus.br (Menu "Certidão Negativa/Autenticação de Certidão") informando o Número de Controle e o CPF do emissor da Certidão.

Certidão gratuita e de âmbito nacional
Esta certidão é válida por 90 dias

Processo Administrativo
FLS Nº 296
Rubrica

CERTIDÃO DE DÉBITOS

N° 18928/2025

CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES
CNPJ: 09.068.794/0001-08

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, NÃO CONSTA em nome do (a) requerente acima identificado(a) registro de débito pendente de pagamento.

A presente certificação exclui os débitos (Multas ou Imputação de Débito) relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte desse Tribunal, ou que não foram cadastrados nos Sistemas de Controle de Débitos desta Corte de Contas, bem como as multas e débitos aplicados em julgamentos referentes a exercícios financeiros anteriores a 2010, cuja certificação deverá ser solicitada através do Protocolo do TCE/PI.

Esta certidão é válida até 24/06/2025, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes.

Secretária das Sessões, em 24/04/2025

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada atráves do código de autenticação:

6185-8A3B-FCB9-BFEC

☰ Validar Certidão

Número e código da certidão válidos.

Número da certidão:

18928 | 2025

Código de validação:

6185-8A3B-FCB9-BFEC

Validar

Verifique a integridade da certidão no arquivo disponibilizado abaixo, clicando no botão 'Exibir certidão'

Data da solicitação	Data da disponibilização	Retificadora	Certidão/Declaração	Opções
24/04/2025	24/04/2025 - 09:40:34	Não	Certidão de Débitos	Exibir certidão

Processo Administrativo
FLS Nº 598
Rúbrica

Copyright 2014. Todos os direitos reservados ao TCE-PI

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

RONIEL LEAL IBIAPINA

CPF: 024.913.603-14.

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data, NÃO CONSTA em nome do (a) requerente acima identificado (a) registro de débitos pendentes de pagamento nos sistemas de informações desta Corte de Contas.

A presente certificação exclui os débitos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por este Tribunal bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Esta certidão tem validade de sessenta dias a contar da sua emissão.

SS/DGESP/DACD – Divisão de Acompanhamento e Controle de Decisões do TCE/PI.

Teresina, 09 de abril de 2025.

Número da certidão: 16491/2025 Código de validação: 82FF-A324-4989-4079
Validável em: https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes/validarCertidao.xhtml

Processo Administrativo
FLS Nº 049
Rubrica

☰ Validar Certidão

Início

Número e código da certidão válidos.

Número da certidão:

16491 | 2025

Código de validação:

82FF-A324-4989-4079

Validar

Verifique a integridade da certidão no arquivo disponibilizado abaixo, clicando no botão 'Exibir certidão'

Data da solicitação	Data da disponibilização	Retificadora	Certidão/Declaração	Opções
08/04/2025	09/04/2025 - 10:35:56	Não	Certidão de Débitos	Exibir certidão

Processo Administrativo
FLS Nº 300
Rubrica

Copyright 2014. Todos os direitos reservados ao TCE-PI.

INIDONEIDADE

N° 17896/2025

RONIEL LEAL IBIAPINA
CPF: 024.913.603-14

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, relativos aos processos de sua competência, o nome do (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da listagem de impedidos de contratar com o poder público, da listagem de impedidos de receber transferências voluntárias e nem da listagem de inabilitados para o exercício de cargo ou de função de confiança, perante a administração direta e indireta do Estado e dos Municípios, nos termos do art. 85 da Lei Nº 5.888/2009 c/c o art. 212, da Resolução Nº 13/11 – Regimento Interno desta Corte.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte deste Tribunal, bem como lançamentos decorrentes de decisões judiciais.

Esta certidão é válida até 15/06/2025, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes.

Secretária das Sessões, em15/04/2025

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada atráves do código de autenticação:

B5FC-362E-4DA2-9345

Processo Administrativo
FLS Nº 301
Rubrica

☰ Validar Certidão

Número e código da certidão válidos.

Número da certidão:

17896 2025

Código de validação:

B5FC-362E-4DA2-9345

Validar

Verifique a integridade da certidão no arquivo disponibilizado abaixo, clicando no botão 'Exibir certidão'

Data da solicitação	Data da disponibilização	Retificadora	Certidão/Declaração	Opções
15/04/2025	15/04/2025 - 03:08:13	Não	Inidoneidade	Exibir certidão

Processo Administrativo
FLS Nº 302
Rubrica

Copyright 2014. Todos os direitos reservados ao TCE-PI.

INIDONEIDADE

Nº 17897/2025

CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES
CNPJ: 09.068.794/0001-08

O Tribunal de Contas do Estado do Piauí CERTIFICA, para os devidos fins, que, até a presente data e de acordo com os dados disponíveis no sistema de informações desta Corte de Contas, relativos aos processos de sua competência, o nome do (a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da listagem de impedidos de contratar com o poder público, da listagem de impedidos de receber transferências voluntárias e nem da listagem de inabilitados para o exercício de cargo ou de função de confiança, perante a administração direta e indireta do Estado e dos Municípios, nos termos do art. 85 da Lei Nº 5.888/2009 c/c o art. 212, da Resolução Nº 13/11 – Regimento Interno desta Corte.

A presente certificação exclui os lançamentos relativos a processos em tramitação que ainda não foram objeto de deliberação por parte deste Tribunal, bem como lançamentos decorrentes de decisões judiciais.

Esta certidão é válida até 15/06/2025, estando condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, no endereço https://sistemas.tcepi.tc.br/certidoes.

Secretária das Sessões, em15/04/2025

Certidão gerada automaticamente com base em consulta à base de dados do TCE/PI. Esta certidão pode ser verificada atráves do código de autenticação:

9B06-5F27-325B-E596

Processo Administrativo
FLS Nº 203
Rubrica

☰ Validar Certidão

Número e código da certidão válidos.

Número da certidão:

17897 | 2025

Código de validação:

9B06-5F27-325B-E596

Validar

Verifique a integridade da certidão no arquivo disponibilizado abaixo, clicando no botão 'Exibir certidão'

Data da solicitação	Data da disponibilização	Retificadora	Certidão/Declaração	Opções
15/04/2025	15/04/2025 - 03:10:12	Não	Inidoneidade	Exibir certidão

Processo Administrativo
FLS Nº 3004
Rubrica

Copyright 2014. Todos os direitos reservados ao TCE-PI.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF: **024.913.603-14**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual RONIEL LEAL IBIAPINA, CPF 024.913.603-14, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 17h31min03 do dia 23/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces

Código de controle da certidão: PWBA.Z1GW.VECF.TCSF

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 305
Rubrica

Certidões

Confirma emissão de Certidão Negativa de Processo

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF: **024.913.603-14**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, até a presente data, NÃO CONSTA dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual RONIEL LEAL IBIAPINA, CPF 024.913.603-14, figure como responsável ou interessado.

Certidão emitida às 17h31min03 do dia 23/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

Processo Administrativo
FLS Nº 306
Rubrica

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

CERTIDÃO

Requerente: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**

CNPJ: **09.068.794/0001-08**

O Tribunal de Contas da União **CERTIFICA** que, até a presente data, **NÃO CONSTA** dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA, CNPJ 09.068.794/0001-08, figure como responsável ou interessado.

A presente Certidão não abrange pesquisa na base de dados dos processos administrativos do Tribunal de Contas da União.

Certidão emitida às 17h31min54 do dia 23/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/certidao/Web/Certidao/NadaConsta/verificaCertidao.faces

Código de controle da certidão: PWFA.C7I5.SVYF.11TZ

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalida este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 307
Rubrica

Certidões

Confirma emissão de Certidão Negativa de Processo

A Certidão foi emitida para este interessado nos seguintes termos:

Nome completo: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**

CNPJ: **09.068.794/0001-08**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, até a presente data, NÃO CONSTA dos sistemas de informação deste Tribunal nenhum processo no qual CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA, CNPJ 09.068.794/0001-08, figure como responsável ou interessado.

Certidão emitida às 17h31min54 do dia 23/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

Processo Administrativo
FLS Nº 308
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

A

MUNICIPIO DE SAO LUIS DO PIAUI

Encaminhamos a apólice de seguro nº 06190202586030775006731 3, cuja autenticidade, integridade e validade jurídica deste documento em forma eletrônica, estão garantidos em conformidade com a MP nº. 2.200-2, de 24/08/2001.

Aproveitamos a oportunidade, para lhe dar as boas vindas e agradecer a sua decisão de se tornar nosso cliente.

Esperamos atender plenamente as suas expectativas, colocando-nos à sua disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A

TÍTULO: APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº 06190202586030775006731 3 - ENDOSSO Nº 0000000.

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil

Assinado digitalmente por:
José Adalberto Ferrara

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

JOSE ADALBERTO FERRARA Nº de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual May 15 2025 3:01P

Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº. 06190202586030775006731 3 - ENDOSSO Nº 0000000.

CONTROLE INTERNO Nº. 196614

DATA DA PUBLICAÇÃO:May 15 2025 3:01PM

Processo Administrativo
FLS Nº 309

Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

APÓLICE

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

DADOS DO SEGURADO

Nome/Razão Social	CNPJ/CPF
MUNICIPIO DE SAO LUIS DO PIAUI	01.519.467/0001-05

Endereço	Número	Complemento
SAO VICENTE	338	

Cep:	Bairro	Cidade	UF
64638000	CENTRO	SAO LUIS DO PIAUI	PI

DADOS DO TOMADOR

Nome/Razão Social	CNPJ/CPF
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA	09.068.794/0001-08

Endereço	Número	Complemento
RUA PRIMEIRO DE MAIO	654	SALA 01

Cep:	Bairro	Cidade	UF
64607055	BOA SORTE	PICOS	PI

GARANTIAS :

TOTAL DO VALOR DA GARANTIA : R$ 1.239,58

VIGÊNCIA : DAS 24h00 DO DIA : 15/05/2025 ATÉ AS 24h00 DO DIA : 16/09/2025

OBSERVAÇÕES:

- Processo SUSEP nº. 15414.637816/2022-12
- As Condições Contratuais deste produto protocolizadas pela Tokio Marine Seguradora S.A junto a SUSEP* poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o(s) número(s) de processo(s) constantes nesta apólice / endosso.

* SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle do mercado de seguros, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

- **Atendimento Exclusivo ao Consumidor - SUSEP**: 0800 21 8484 (de segunda a sexta, das 09h30 às 17h00).

Aviso de sinistro enviar os documentos para o endereço de e-mailsinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br

- Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - https://www.gov.br/susep/pt-br, por meio do número 06190202586030775006731 3

CORRETOR

Nome/Razão Social	Código Interno	Registro Susep
E2S CORRETORA DE SEGUROS LTDA	004325	202020465

Processo Administrativo
FLS Nº 310
Rubrica

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

Em testemunho de que, a SEGURADORA, neste ato assistida por seus representantes legais, assinam este documento na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, aos 15 dias do mês de Maio de 2025.

Seguradora Tokio Marine Seguradora S.A
Endereço Rua Sampaio Viana, 44 Sobre Loja
CNPJ : 33.164.021/0001-00

ICP Brasil
Assinado digitalmente por
José Adalberto Ferrara

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):
JOSE ADALBERTO FERRARA Nº de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual May 15 2025 3:01PM
Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual
O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO

Premio Líquido	R$ 150,00
Adicional de fracionamento	R$ 0,00
Custo de Emissão	R$ 0,00
I.O.F.	R$ 0,00
Correção Monetária	R$ 0.00
Prêmio Total	R$ 150,00
Condições de Pagamento:	à vista
Taxa de Juros:	0.000%
Número de Prestações:	1
Forma de Cobrança:	Boleto Generico

Informações de Cobrança de Prêmio:

BOLETO	PARCELAS	VENCIMENTO	VALOR
530432609	1	22/05/2025	150,00

Processo Administrativo
FLS Nº 311
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

ESPECIFICAÇÕES

A Tokio Marine Seguradora S.A, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Sampaio Viana nº 44 - Paraíso, inscrita no C.N.P.J sob o nº 33.164.021/0001-00, garante pela presente apólice, a MUNICIPIO DE SAO LUIS DO PIAUI, com sede na SAO VICENTE nº 338 - CENTRO - SAO LUIS DO PIAUI - PI inscrito no C.N.P.J sob o nº 01.519.467/0001-05, as obrigações assumidas pela(o) CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA, com sede na RUA PRIMEIRO DE MAIO nº 654 - BOA SORTE - PICOS - PI, inscrito no C.N.P.J sob o nº 09.068.794/0001-08, até os limites dos valores de garantia abaixo especificados.

Modalidade: LICITANTE
Valor da Garantia: R$ R$ 1.239,58

OBJETO PRINCIPAL: Esta cobertura destina-se a garantir exclusivamente ao Segurado e/ou Beneficiário indicado nas Especificações do seguro, até o Valor Máximo da Garantia e nos termos e limites previstos nesta Apólice, Indenização pelos Prejuízos Indenizáveis sofridos em decorrência do inadimplemento das obrigações garantidas incorrido pelo Tomador, durante o período de Vigência da Apólice, consistente na não assinatura do Objeto Principal nas condições apresentadas no Edital de Licitação correspondente e respectiva legislação aplicável, dentro do prazo estabelecido, por sua exclusiva responsabilidade.

Edital de Licitação: AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL 010/2025

Processo Administrativo
FLS Nº 342
Rúbrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

CLAUSULAS PARTICULARES

CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÂNIA

CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÂNIA

Não obstante qualquer disposição contrária, esta apólice exclui qualquer perda, dano, responsabilidade, custo ou despesa de qualquer natureza, direta ou indiretamente decorrente de ou em relação a qualquer:

a) entidade domiciliada, residente, localizada, incorporada, registrada ou estabelecida em um Território Excluído;

b) propriedade ou ativo localizado em um Território Excluído

c) indivíduo situado ou fisicamente presente em um Território Excluído;

d) reclamação, ação, processo ou processo de execução iniciado ou mantido em um Território Excluído; ou

e) pagamento em um Território Excluído.

Esta exclusão não será aplicada a qualquer cobertura ou benefício prestado por lei ou regulamento aplicável a essa seguradora, entretanto, os termos de qualquer cláusula de sanções prevalecerão.

Para fins desta exclusão, entende-se por ¿Território Excluído¿:

- Bielorrússia (República de Belarus); e
- deração Russa; e
- Ucrânia (incluindo quaisquer regiões disputadas da Ucrânia e a Península da Crimeia).

Processo Administrativo
FLS Nº 313
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

MODALIDADE DE SEGURO GARANTIA – LICITANTE

CONDIÇÕES DA APÓLICE

Processo Administrativo
FLS Nº 324
Rúbrica

1. DEFINIÇÕES

1.1Aos termos grafados em CAIXA ALTA, no singular e/ou no plural, devem ser aplicadas as seguintes definições:

APÓLICE : documento, emitido e assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente as garantias de cobertura dos riscos relacionados ao OBJETO PRINCIPAL;

BENEFICIÁRIA : pessoa jurídica indicada pelo SEGURADO, a qual possui interesse legítimo no OBJETO PRINCIPAL e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em PREJUÍZOS decorrentes do inadimplemento de condições editalícias ou contratuais do TOMADOR;

CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO : decisão administrativa de última instância em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR, no qual lhe foi assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa;

COMUNICAÇÃO DO SINISTRO : correspondência enviada pelo SEGURADO à SEGURADORA, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo instaurado para apuração do inadimplemento passível de INDENIZAÇÃO;

CONTRATO : contrato de concessão, de permissão e/ou ato administrativo autorizativo e/ou contratos de comercialização de energia elétrica vinculados à participação exitosa no LEILÃO, conforme definido no EDITAL;

EDITAL : documento informado no frontispício desta APÓLICE, emitido pelo SEGURADO, contendo as regras e as disposições relativas ao processo licitatório, incluindo eventuais Anexos, Apêndices e Adendos;

ENDOSSO : instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na APÓLICE de SEGURO-GARANTIA, mediante solicitação e anuência expressa das partes;

EXPECTATIVA DE SINISTRO : fato ou ato que indica a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites para a comprovação da inadimplência;

INDENIZAÇÃO : Pagamento pela SEGURADORA ao SEGURADO e/ou BENEFICIÁRIA dos PREJUÍZOS pelo não cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR, nas condições propostas no EDITAL, observado o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA da cobertura contratada, mediante RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO que conclua pelo dever de indenizar;

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA : valor máximo indenizável, indicado no frontispício desta APÓLICE ou ENDOSSO, que corresponde ao valor máximo nominal garantido pela SEGURADORA, considerando uma ou mais coberturas previstas;

MODALIDADE : conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do SEGURO-GARANTIA de acordo com as características, dispositivos e legislação específica da OBRIGAÇÃO GARANTIDA;

MULTAS : penalidades pecuniárias aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR, mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, instaurado em decorrência de inadimplemento do TOMADOR às suas obrigações no EDITAL;

OBJETO PRINCIPAL : EDITAL de Licitação que fixa as obrigações assumidas pelo TOMADOR perante ao SEGURADO em decorrência de sua participação no Leilão, independentemente da denominação utilizada;

OBRIGAÇÃO GARANTIDA : obrigação do TOMADOR junto ao SEGURADO de assinatura do CONTRATO, e/ou cumprimento das demais hipóteses a ela equiparadas no OBJETO PRINCIPAL e garantida pela APÓLICE de SEGURO GARANTIA;

PREJUÍZOS : MULTAS aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR, em decorrência da não assinatura do CONTRATO, conforme definido no EDITAL, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no EDITAL ou na notificação ao TOMADOR;

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

PRÊMIO: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, como contraprestação da cobertura de seguro contratada;

REGULAÇÃO DO SINISTRO : processo de análise, pela SEGURADORA, da COMUNICAÇÃO DO SINITRO realizada pelo SEGURADO, com vistas à elaboração do RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO;

PRO RATA TEMPORIS : método de cálculo de valores acessórios, o qual possui por base a adição de valor proporcional ao tempo decorrido, regularmente em dias;

RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO : documento no qual a SEGURADORA comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da SEGURADORA;

SEGURADO :: ente da Administração Pública que realiza Processo Licitatório objetivando a contratação de pessoa física ou jurídica, nos termos das Leis nº 8.666/1993 e nº 14.133/2021.

SEGURADORA : sociedade de seguros garantidora, nos termos das condições contratuais da Apólice, do cumprimento das obrigações [illegible]midas pelo Tomador perante o Segurado, que tenham sido expressamente cobertas pelo seguro.

SEGURO -GARANTIA : seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS, conforme os termos da APÓLICE;

SEGURO GARANTIA - SEGURADO SETOR PÚBLICO : SEGURO-GARANTIA cujo OBJETO PRINCIPAL está sujeito ao regime jurídico de direito público;

Processo Administrativo
FLS Nº 315
Rúbrica

SINISTRO: inadimplência do tomador em relação às OBRIGAÇÕES GARANTIDAS;

TOMADOR: devedor das obrigações estabelecidas no OBJETO PRINCIPAL, identificado no frontispício da APÓLICE;

VIGÊNCIA: período, indicado no frontispício desta APÓLICE, de cobertura da garantia para os SINISTROS ocorridos.

1.2.Os termos que não tenham sido expressamente definidos neste documento terão os significados a eles atribuídos no EDITAL.

2.RISCOS COBERTOS

2.1 .Este contrato de seguro garante a INDENIZAÇÃO , até o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA , para pagamento das MULTAS aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR em decorrência de sua recusa em assinar o CONTRATO e/ou demais hipóteses a ela equiparadas no EDITAL, que levem à execução da Garantia de Proposta.

3.RISCOS EXCLUÍDOS

3.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a)obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b)riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro , tais como , mas não se limitando a , seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c)eventos de caso fortuito e força maior, nos termos do Código Civil;

d)inadimplência de obrigações garantidas , decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO , seus prepostos ou responsáveis;

e)inadimplência de obrigações do EDITAL que não sejam de responsabilidade do TOMADOR, e

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

f)atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável.

Processo Administrativo
FLS Nº 316

4.ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1.No caso de alterações já estabelecidas no EDITAL ou no CONTRATO, a APÓLICE deverá acompanhar tais modificações, cabendo a SEGURADORA emitir o respectivo ENDOSSO ou nova APÓLICE.

4.2.No caso de alterações posteriores no EDITAL ou no CONTRATO, a APÓLICE poderá acompanhar tais modificações, **desde que haja concordância expressa do SEGURADO e o respectivo aceite pela SEGURADORA , por meio da emissão de ENDOSSO ou nova APÓLICE.**

4.3.As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do SEGURADO e/ou TOMADOR, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA pelo índice constante do CONTRATO.

4.4.Ao aceitar a presente APÓLICE, SEGURADO e TOMADOR reconhecem o seu dever em comunicar à SEGURADORA, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o conhecimento do fato, as alterações ocorridas na OBRIGAÇÃO GARANTIDA que influenciem o risco subscrito pela SEGURADORA.

4.5.A não observância pelo SEGURADO das obrigações constantes no item 4.4 acima, importam em Perda de Direitos, conforme item 9 abaixo.

5.VIGÊNCIA

5.1.As datas de início e término da vigência deste SEGURO-GARANTIA são as definidas no frontispício desta APÓLICE ou ENDOSSO, em conformidade com o disposto no EDITAL e no CONTRATO.

6.EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO E REGULAÇÃO DO SINISTRO

6 .1 .EXPECTATIVA DE SINISTRO : em caso de instauração de processo administrativo para apurar possível inadimplência do TOMADOR em relação à OBRIGAÇÃO GARANTIDA , o TOMADOR será notificado pelo SEGURADO , nos termos do EDITAL , para apresentar manifestação prévia, com indicação dos itens do EDITAL não cumpridos.

6.1.1.O SEGURADO remeterá cópia da notificação para a SEGURADORA, concomitantemente ao envio de notificação ao TOMADOR, na forma do item 6.1 acima, para comunicar a EXPECTATIVA DE SINISTRO, a ser registrada pela SEGURADORA.

6.1.2.A não comunicação da EXPECTATIVA DE SINISTRO não caracteriza hipótese de PERDA DE DIREITO à eventual INDENIZAÇÃO securitária, relacionada ou referente ao evento não comunicado nos termos do item 6.1.1 acima, salvo no caso em que a ausência da comunicação agrave o risco e impeça a SEGURADORA de adotar as medidas do inciso III do art. 29, da Circular SUSEP nº 662, de 2022.

6.1.3.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, não poderá atuar como mediadora da inadimplência ou do eventual conflito entre o SEGURADO e o TOMADOR, razão pela qual não poderá alegar agravamento do risco em decorrência deste fato.

6 .2 .CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO : decisão administrativa de última instância, da qual não caiba recurso, em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR, no qual lhe tenha sido assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa.

6.2.1.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, não tem qualquer ingerência sobre o processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR.

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

6.2.2.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, eventual manifestação e defesa no processo administrativo é faculdade/ônus processual exclusivo do TOMADOR.

6 .3 .COMUNICAÇÃO DE SINISTRO : uma vez caracterizado o SINISTRO , a SEGURADORA será comunicada pelo SEGURADO mediante notificação eletrônica , na forma do item 6 .1 .3 acima , informando -a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração do inadimplemento com decisão definitiva quanto a nova licitação e/ou a aplicação de MULTAS não adimplidas pelo TOMADOR, conforme o caso

6 .3 .1 .A COMUNICAÇÃO DO SINISTRO será apresentada pelo SEGURADO à SEGURADORA , acompanhada de cópia da decisão definitiva quanto a aplicação de MULTAS inadimplidas pelo TOMADOR.

6.3.2.Com base em dúvida fundada e justificada, a SEGURADORA poderá solicitar documentos e/ou informações complementares, nos termos do item 6.4.1.

6 .4 .REGULAÇÃO DO SINISTRO : a SEGURADORA deverá apresentar RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DO SINISTRO em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da COMUNICAÇÃO DE SINISTRO devidamente acompanhada dos documentos e informações indicadas no item 6.3.1 acima, relativas à CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO.

6.4.1.Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 6.3.2 acima, o prazo de 30 (trinta) dias constante acima será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente do envio dos documentos solicitados pela SEGURADORA.

6.5.Ocorrido o SINISTRO durante a VIGÊNCIA desta APÓLICE, sua caracterização e a correspondente comunicação poderão ocorrer fora de sua VIGÊNCIA, hipótese que não justificará a negativa do SINISTRO ou da INDENIZAÇÃO, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicáveis a seguros.

7.INDENIZAÇÃO

7.1.Caracterizado o SINISTRO a SEGURADORA indenizará o SEGURADO, até o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA, mediante pagamento em dinheiro dos PREJUÍZOS garantidos por esta APÓLICE.

7.2.Em havendo a inclusão de BENEFICIÁRIA a esta APÓLICE, caberá à BENEFICIÁRIA o recebimento da INDENIZAÇÃO. Inobstante o recebimento da INDENIZAÇÃO se dar à BENEFICIÁRIA, é dever do SEGURADO a notificação de EXPECTATIVA DE SINISTRO e COMUNICAÇÃO DE SINISTRO, assim como a disponibilização de documentos e informações relativas a CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO.

7.3.O cálculo da INDENIZAÇÃO corresponderá ao valor da MULTA aplicada ao TOMADOR, conforme disposto no EDITAL.

7.3.1.Em complemento ao cálculo descrito no item 7.3 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do TOMADOR apurados junto ao SEGURADO, serão utilizados para amortização do valor da INDENIZAÇÃO, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

7.4.O pagamento da INDENIZAÇÃO deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias, contados da COMUNICAÇÃO DE SINISTRO, desde que recebidos os dados necessários para sua realização.

7.5.Após o pagamento deverá ser apresentado à SEGURADORA o respectivo termo de quitação assinado pelo SEGURADO.

7.6.Paga a Indenização, a SEGURADORA se sub-rogará nos direitos e poderes do SEGURADO contra o TOMADOR e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

7.7.É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos de sub-rogação.

8.ATUALIZAÇÃO E JUROS

8.1.O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da INDENIZAÇÃO nos termos do item 7 acima, dentro do

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

prazo fixado, acarretará:

a)atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de INDENIZAÇÃO, o dia seguinte posterior ao prazo estabelecido no item 7.4 acima.

b)incidência de juros moratórios calculados PRO RATA TEMPORIS, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

8.2.Para a atualização monetária será utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IPCA/IBGE ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente antes da data da efetiva liquidação.

8.3.Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

8.4.O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos.

9.PERDA DE DIREITOS

9.1.O SEGURADO perderá o direito à INDENIZAÇÃO na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a)descumprimento pelo TOMADOR das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS em decorrência de atos ou fatos de responsabilidade do próprio SEGURADO;

b)prática de atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo pelo SEGURADO;

c)descumprimento pelo SEGURADO de quaisquer obrigações previstas nesta APÓLICE, e

realização pelo SEGURADO de declarações inexatas ou omissão de má -fé de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco de inadimplência do TOMADOR.

10.CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1.No caso de existirem duas ou mais formas de garantias distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do SEGURADO, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

11.CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

11.1.É vedada a utilização de mais de um SEGURO GARANTIA para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de APÓLICES complementares.

12.EXTINÇÃO DA GARANTIA

12.1.A garantia expressa por esta APÓLICE extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo da comunicação do SINISTRO:

a)quando o contrato administrativo for devidamente assinado pelo TOMADOR e houver manifestação expressa do SEGURADO neste sentido;

b)quando o SEGURADO e a SEGURADORA expressamente acordarem;

c)quando o pagamento da INDENIZAÇÃO ao SEGURADO atingir o valor do LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA desta APÓLICE.

d)quando o OBJETO PRINCIPAL for extinto; ou

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

e)quando do término de VIGÊNCIA desta APÓLICE ou ao final do prazo prorrogado por meio de ENDOSSO, ressalvado o direito de COMUNICAÇÃO DE SINISTRO nos prazos prescricionais.

12.2.A responsabilidade da SEGURADORA está limitada aos PREJUÍZOS decorrentes dos eventos de inadimplemento cobertos por esta APÓLICE, observado os prazos prescricionais aplicáveis.

13.DA RELAÇÃO ENTRE A SEGURADORA E O TOMADOR

13 .1 .Aceitação do Risco : A contratação da APÓLICE somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

13.1.1.A SEGURADORA terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

13.1.2.A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 13.1.1 acima. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

13.1.3.No caso de não aceitação da proposta, a SEGURADORA comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da SEGURADORA, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

13.1.4.Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 13.1.1 acima será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a SEGURADORA, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

13.1.5.A emissão da APÓLICE ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

13 .2 .Prêmio : O TOMADOR é o responsável pelo pagamento do PRÊMIO à SEGURADORA, correspondente a APÓLICE, assim como todos os seus ENDOSSOS.

13.2.1.Esta APÓLICE continuará em vigor mesmo quando o TOMADOR não pagar o PRÊMIO nas datas convencionadas.

13.2.2.A presente modalidade de SEGURO-GARANTIA não contempla a hipótese de devolução de PRÊMIO em caso de cancelamento.

14.FORO

14.1.As questões judiciais entre a SEGURADORA e o SEGURADO serão processadas no foro do domicílio do SEGURADO.

15.DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1.Este SEGURO-GARANTIA é contratado a risco absoluto, forma de contratação na qual a SEGURADORA responde integralmente pelo valor do SINISTRO, limitado ao valor da garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio.

15.2.Fica estabelecido que, para fins de INDENIZAÇÃO, esta APÓLICE não cobrirá quaisquer PREJUÍZOS, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do SEGURADO e/ou seus representantes.

15.3.O SEGURADO poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade SEGURADORA no sítio eletrônico da Superintendência de Seguros Privados – Susep, disponível em www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

15.4.O registro deste plano na SUSEP é automático e não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

15.5.Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora		Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA		06190202586030775006731 3	0000000	45314
Grupo	Ramo	Modalidade		
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE		

da SUSEP www.susep.gov.br.

15.6.No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente APÓLICE/ENDOSSO e no EDITAL e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente APÓLICE/ENDOSSO.

15.7.Cabe ao TOMADOR e o SEGURADO a conferência das condições e termos desta APÓLICE e/ou ENDOSSO, estando de pleno acordo que a SEGURADORA a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

15.8.TOMADOR e SEGURADO reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do SEGURADO da presente APÓLICE ou ENDOSSO em sua integralidade.

15.9.Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

15.10. A presente APÓLICE não conta com franquias, participações obrigatórias do SEGURADO, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA.

Processo Administrativo
FLS Nº 320
Rúbrica

SUSEP

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

Processo Administrativo
FLS Nº 321
Rubrica

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a TOKIO MARINE SEGURADORA S.A., com sede na cidade São Paulo, C 33164021000100, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ADILSON IGNÁCIO LAVRADOR	Diretor
DANIEL DIBE DA SILVA	Diretor
JOSE ADALBERTO FERRARA	Presidente
LUIS FELIPE SMITH DE VASCONCELLOS	Diretor
MARCELO GOLDMAN	Diretor
MASAAKI ITAKURA	Diretor
ROSETE BOUKAI NETA	Diretor

Código da Certidão: **CA06190_12052025_131918_003**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Rio de Janeiro, 12 de Maio de 2025

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

Processo Administrativo
FLS Nº 327
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **TOKIO MARINE SEGURADORA S.A.** , CNPJ **33.164.021/0001-00**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

---

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

---

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

---

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

---

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

---

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

---

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

---

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

---

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

---

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

---

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

Processo Administrativo
FLS Nº 323
Rubrica

Emitida em 12/05/2025, às 13:18
TOKIO MARINE SEGURADORA S.A.
33.164.021/0001-00

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-c88e01e5-a5c1-4df6-af5e-145a0c6b834d**

Esta Certidão foi emitida em 12/05/2025, às 13:18, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Processo Administrativo
FLS Nº 324
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **TOKIO MARINE SEGURADORA S.A.** , CNPJ nº **33.164.021/0001-00**, está autorizada a operar, conforme Carta Patente Decreto nº 1735, publicado(a) no D.O.U. de 17/07/1937.

Certificamos ainda que a entidade é participante do Open Insurance.

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-91411684-daae-492f-b0a3-9417179f1fab**

Esta Certidão foi emitida em 12/05/2025, às 13:17, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Processo Administrativo
FLS Nº 325
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE PICOS

SECRETARIA MUNICIPAL DA FAZENDA E FINANÇAS

DEPARTAMENTO DE TRIBUTAÇÃO E FISCALIZAÇÃO

Rua Marcos Parente, Nº 155 - CENTRO

CNPJ: 06553804000102

ALVARÁ DE FUNCIONAMENTO

Nº do Cadastro	Nº da Inscrição	Nº do Alvará	Validade
000056621	000056621	180/2025	31/12/2025

Contribuinte

Nome: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA

CPF/CNPJ: 09068794000108

RG/Insc

Nome Fantas.: CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES

Endereço

Logradouro: RUA PRIMEIRO DE MAIO **Número:** 654

Complemento: SALA 01 **CEP:** 64607055

Bairro: BOA SORTE **Código IPTU:**

Cidade: PICOS **Estado:** PI

Atividade Principal

Construção de edifícios

Horário de Funcionamento

Meio de Semana	Sábado	Domingo	Feriado
Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0	Das: 0 Até: 0

Observações

PAGAMENTO EFETUADO NO BANCO DO BRASIL NO DIA 06/01/2025. AUTENTICAÇÃO: E.23D.744.AC6.D34.CAE.

Detalhamento da Atividade

Processo Administrativo
FLS Nº 326
Rubrica

Considerando que o contribuinte acima qualificado atende às exigências do art. 90 da lei 1.666, de 14 de Dezembro de 1990. Concedemos a Licença de Funcionamento.

Art. 93 - A licença poderá ser cassada e determinado o fechamento do estabelecimento, qualquer tempo, desde que deixe de existir as condições que legitimarem a concessão da licença, ou quanto o contribuinte, mesmo após a aplicação das penalidades cabíveis, não cumprir as determinações da Prefeitura para regularizar a situação do estabelecimento.

§ 2º Art. 104 - O sujeito passivo é obrigado a comunicar à repartição própria do Município, dentro de 20 (vinte) dias, para fins de atualização cadastral, quaisquer ocorrências relativas ao seu estabelecimento que importem em alteração da razão social ou, ramo de atividade, ou alterações físicas do estabelecimento.

Lei nº 1.666, de 14 de Dezembro de 1990.

Data de Abertura	Validador	Código	Código do ISS
16/04/2024	90B6B15461A94040		14.00

SEC. MUN DE FINANÇAS

Francivalda Miranda Lima
Téc. Fiscal da Receita Municipal

RESPONSÁVEL PELA EMISSÃO
TÉCNICO FISCAL

AFIXAR EM LOCAL VISÍVEL NO ESTABELECIMENTO

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Certificado de Registro Cadastral - CRC

(Emissão conforme art. 17 da Instrução Normativa nº 03, de 26 abril de 2018)

CNPJ: **09.068.794/0001-08**

Razão Social: **CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA**

Atividade Econômica Principal:

4120-4/00 - CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS

Endereço:

RUA PRIMEIRO DE MAIO, 654 - SALA 01 - BOA SORTE - 64.607-055 - Picos / Piauí

Processo Administrativo
FLS Nº 221
Rúbrica

Observações:

A veracidade das informações poderá ser verificada no endereço https://comprasnet.gov.br.

Este certificado não substitui os documentos exigidos em lei.

Impedidos de contratar com o poder público

Consulta pessoas atualmente impedidas

Pesquisar

Nome	CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CPF ou CNPJ	09068794000108

Exportar para excel

Nome	CPF/C	Últi
Não há pessoas cadastradas		

0-0 de 0 registros 10

Processo Administrativo
FLS Nº 328
Rúbrica

Copyright 2012. Todos os direitos reservados ao TCE-PI.

Impedidos de contratar com o poder público

Consulta pessoas atualmente impedidas

Pesquisar

Nome: RONIEL LEAL IBIAPINA

CPF ou CNPJ: 02491360314

Exportar para excel

Nome	CPF/(	Últi

Não há pessoas cadastradas

0-0 de 0 registros 10

Processo Administrativo
FLS Nº 329
Rúbrica

Copyright 2012. Todos os direitos reservados ao TCE-PI.

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF: **024.913.603-14**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:26:14 do dia 24/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: SMCD240425092614

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Processo Administrativo
FLS Nº 330
Rúbrica

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | Verificar certidão emitida

Verificar certidão emitida

Código de controle: *

SMCD240425092614

Verificar

Limpar

Verificação

TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
CERTIDÃO NEGATIVA

DE

INABILITADOS

(Válida somente com a apresentação do CPF)

Nome completo: **RONIEL LEAL IBIAPINA**

CPF: **024.913.603-14**

O Tribunal de Contas da União CERTIFICA que, na presente data, o(a) requerente acima identificado(a) NÃO CONSTA da relação de responsáveis com inabilitação para o exercício de cargo em comissão ou função de confiança no âmbito da administração pública federal, em razão de decisão deste Tribunal, nos termos do art. 60 da Lei nº 8.443/92 (Lei Orgânica do TCU).

Não constam da relação consultada para emissão desta certidão os responsáveis ainda não notificados do teor dos acórdãos condenatórios, aqueles cujas condenações tenham tido seu prazo de vigência expirado, bem como aqueles cujas apreciações estejam suspensas em razão de interposição de recurso com efeito suspensivo ou de decisão judicial.

Certidão emitida às 09:26:14 do dia 24/04/2025, com validade de trinta dias a contar da emissão.

A veracidade das informações aqui prestadas podem ser confirmadas no sítio https://contas.tcu.gov.br/ords/f?p=1660:5

Código de controle da certidão: SMCD240425092614

Atenção: qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

24/04/25, 09:26 Verificar certidão emitida

TCU TRIBUNAL DE CONTAS DA UNI

Seja bem-vindo ao Sistema Inabilitados e Inidôneos

Fale conosco

Relação de inabilitados | Relação de inidôneos | Emitir certidão negativa | Verificar certidão emitida

Processo Administrativo
FLS Nº 331

Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO SUPERVENIENTE À SUA HABILITAÇÃO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na Dispensa Eletrônica acima referenciado, sob as penas da Lei, que até a presente data, a INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE que impeça a sua habilitação, prevista no § 2º do Art. 32 da Lei nº 8.666/93, de que não foi declarada suspensa de licitar e contratar por qualquer ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DIRETA OU INDIRETA, em qualquer de suas esferas, Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal, inclusive Fundações, nos níveis Federal, Estadual ou Municipal, e de que não está impedida de licitar e contratar com o Município de São Luís do Piauí - PI (Art. 87 Inciso IV da Lei 8.666/93., e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:32:42 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 332
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE INIDONEIDADE

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na Dispensa Eletrônica acima referenciado, sob as penalidades da lei, que até a presente data, não foi declarada inidônea por qualquer ÓRGÃO DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA DIRETA OU INDIRETA, em qualquer de suas esferas, Federal, Estadual, Municipal e no Distrito Federal, inclusive Fundações, nos níveis Federal, Estadual ou Municipal, ou Concessionária de energia elétrica e/ou água; e de que não está impedida de licitar e contratar com o Município de São Luís do Piauí - PI (Art. 87 Inciso IV da Lei 8.666/93.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:32:51 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 333
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE QUE CONHECE E ACEITA AS REGRAS DETERMINADAS PELA ADMINISTRAÇÃO CONTRATANTE

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na Dispensa Eletrônica acima referenciado, sob as penas da Lei, que conhece e aceita as regras determinadas pela Administração contratante estando de pleno acordo com as condições estabelecidas para esta licitação, às quais se submete incondicional e integralmente.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:32:59 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 332
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE PARA COM O MINISTÉRIO DO TRABALHO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na Dispensa Eletrônica acima referenciado, sob as penas da Lei, que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7° da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei n° 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei n° 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do artigo 1º, do Decreto Federal nº 4.358.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:33:08 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 335
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO CONJUNTA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na Dispensa Eletrônica em referência, sob as penalidades da lei, que:

1. Aceitamos e concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições dessa Licitação, expressas no Edital e todos os seus Anexos.
2. Não existe nenhum fato superveniente para nossa habilitação, nem estamos impedidos de licitar, contratar ou transacionar com o Poder Público ou qualquer de seus órgãos descentralizados, nem fomos declarados inidôneos por qualquer órgão Federal, Estadual, Municipal ou Concessionária de energia elétrica e/ou água.
3. Entre os nossos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis técnicos e demais profissionais, não figuram empregados da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, nem da empresa CONTRATANTE ou outro órgão ou entidade a ela vinculada.
4. Temos pleno conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
5. Não possuir, no quadro pessoal, empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e qualquer empregado menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988.
6. Cumprir as normas de Segurança e Medicina do Trabalho, constantes da Consolidação das Leis do Trabalho, da Portaria nº 3.214/78 do Ministério do Trabalho e de outras disposições acerca da matéria.
7. Manteremos válida a nossa Proposta pelo prazo mínimo de 90 (noventa) dias, a contar da data da sua apresentação e abertura.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:33:17 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 336
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo Nº** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE QUE NÃO TEM ENTRE SEUS SÓCIOS OU DIRIGENTES SERVIDOR DA ADMINISTRAÇÃO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, sob as penas da Lei, que não que tenha entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor da Administração.

Por ser verdade, firmamos a presente.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:33:24 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 333
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DE LICITAR OU CONTRATAR COM A ADMINISTRAÇÃO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, sob as penas da lei, para fins de participação na Dispensa Eletrônica nº 010/2025 da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, bem como não se encontra em estado de Inidoneidade declarado ou suspensivo, por nenhum órgão da administração pública Direta ou Indireta, nos níveis Federal, Estadual, Municipal ou do Distrito Federal, Inclusive Fundações, nos níveis Federal, Estadual ou Municipal, e que não está sujeita a qualquer impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARA ainda ter ciência que; "A falsidade de declaração prestada objetivando benefícios na presente licitação, caracterizará o crime de que trata o Art. 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na Lei 8.666/93".

Por ser verdade, firmamos a presente.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:33:33 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 338
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de atendimento às exigências editalícias, sob as penas da legislação, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

a) A proposta apresentada para participar desta licitação foi elaborada de maneira independente pela licitante e o conteúdo da mesma não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar desta Licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato desta licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato desta Licitação antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar desta licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da Administração do Município de São Luís do Piauí - PI antes da abertura oficial das propostas, e;

f) Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-las.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:33:45 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 339
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE PREENCHIMENTO DOS REQUISITOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na DISPENSA ELETRÔNICA Nº 010/2025, em cumprimento do previsto no inciso VII do artigo 4.º da Lei nº 10.520, de 17/07/2002, publicada no DOU de 18/07/2002, DECLARA, sob as penalidades da lei, expressamente que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos para participação na Dispensa supra citado. E responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei (art. 63, I, da Lei nº 14.133/2021).

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:33:56 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 340
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE AS EXIGÊNCIAS DE RESERVA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:34:07 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 341
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE PROPOSTAS ECONÔMICAS

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:34:16 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 242
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DOS DETALHES EXECUTIVOS

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para os devidos fins, que examinamos os detalhes executivos que acompanham este Edital de DISPENSA ELETRÔNICA Nº. 010/2025 – PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI e que conhecemos todos os aspectos peculiares à execução dos serviços de que trata esta licitação. Assim, declaramos dispor de todas as informações necessárias para fins de preparação de nossa PROPOSTA DE PREÇOS.

Atesto, sob pena de inabilitação, que conhece o local e as condições de realização do serviço, assegurado a ele o direito de realização de vistoria prévia.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:34:26 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

Devid Gonçalves Luz Nunes
CPF: 047.635.833-79
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1918795797
Responsável Técnico

Processo Administrativo
FLS Nº 043
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para fins de participação na Dispensa Eletrônica em referência, em cumprimento ao instrumento convocatório, declara que os profissionais integrantes da equipe técnica indicados para este certame possuem vínculo com nossa empresa e que os responsáveis técnicos detentores dos atestados de capacidade técnica serão os responsáveis em todas as fases deste procedimento licitatório até a conclusão do objeto do contrato, não sendo substituídos, salvo casos de força maior e mediante prévia concordância do licitante, apresentando para tal fim, o acervo do novo profissional a ser incluído, que deverá possuir igual ou superior qualificação com relação ao anterior, bem como as demais comprovações, dos seguintes profissionais:

DEVID GONÇALVES LUZ NUNES, engenheiro civil, CREA Origem 1918795797, CPF (MF) n° 047.635.833-79, Responsável Técnico/Engenheiro Chefe.

JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL, engenheiro civil, CREA Origem 1918953120, CPF (MF) n° 067.970.553-85, ENGENHEIRO AUXILIAR.

E por ser verdade, assina a presente declaração sob as penas da lei.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:34:36 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 34
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE RELAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para os devidos fins que a relação listada abaixo é da Equipe Técnica que se encarregará pela execução da obra objeto da Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 - PMSLP, é funcionário da empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA; CNPJ nº 09.068.794/0001-08, onde detém competência e capacidade técnica em cada área que trabalha e na função listada abaixo:

NOME	QUALIFICAÇÃO/FUNÇÃO	TEMPO DE TRABALHO
DEVID GONÇALVES LUZ NUNES	Engenheiro Civil, CREA Origem 1918795797, CPF (MF) n° 047.635.833-79, Responsável Técnico/Engenheiro Chefe.	05(cinco) horas semanais.
JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL	Engenheiro Civil, CREA Origem 1918953120, CPF (MF) n° 067.970.553-85, Engenheiro Auxiliar.	20(vinte) horas semanais.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:34:44 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 345
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para efeito da licitação em epígrafe, conforme disposto em seu respectivo Edital e seus anexos, que indicamos o profissional responsável técnico caso venhamos a vencer a referida licitação:

1 Engenheiro residente:

DEVID GONÇALVES LUZ NUNES, engenheiro civil, CREA Origem 1918795797, CPF (MF) n° 047.635.833-79, Responsável Técnico/Engenheiro Chefe.

Declaramos, outrossim, que o engenheiro residente acima relacionado pertence ao nosso quadro técnico de profissionais permanentes, com relacionamento junto à empresa, dentro das leis trabalhistas vigentes.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:34:55 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 346
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

EU, DEVID GONÇALVES LUZ NUNES, engenheiro civil, e Carteira CREA Origem 1918795797, CPF (MF) n° 047.635.833-79, Responsável Técnico/Engenheiro Chefe na empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. Roniel Leal Ibiapina, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

Autorizar a minha inclusão na equipe técnica para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI: Dispensa Eletrônica Nº 010/2025.

Picos – PI, 20 de maio de 2025.

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
CPF 047.635.833-79
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1918795797

Processo Administrativo
FLS Nº 349
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE AUTORIZAÇÃO DE INCLUSÃO NA EQUIPE TÉCNICA

EU, JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL, engenheiro civil, CREA Origem 1918953120, CPF (MF) n° 067.970.553-85, Engenheiro Auxiliar na empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA,** inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. Roniel Leal Ibiapina, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

Autorizar a minha inclusão na equipe técnica para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI: Dispensa Eletrônica Nº 010/2025.

Picos – PI, 20 de maio de 2025.

JOAO VICTOR BARBOSA DE ARAUJO LEAL:06797055385
Assinado de forma digital por JOAO VICTOR BARBOSA DE ARAUJO LEAL:06797055385
Dados: 2025.05.20 11:31:42 -03'00'

JOÃO VICTOR BARBOSA DE ARAÚJO LEAL
CPF: 067.970.553-85
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1918953120

Processo Administrativo
FLS N° 348
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E PECULIARIDADES SOBRE O LOCAL ONDE SERÁ REALIZADA A OBRA

À
Comissão Permanente de Licitações - CPL
SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI.

Ref.: Edital do DISPENSA ELETRÔNICA N° 010/2025.

Tendo em vista que o objeto do procedimento licitatório não é complexo o suficiente para decretar a imprescindibilidade de vista ao local dos serviços, DECLARO, para efeito da licitação em epígrafe, que tenho pleno conhecimento das condições e peculiaridades necessárias para a execução do objeto no local onde será executado os serviços, caso a empresa venha ser vencedora, não sendo necessária a vista ao local dos serviços, conforme a atual jurisprudência do Tribunal de Contas da União, nos Acórdãos: Acórdão TCU 234/2015); 1.174/2008(Plenário); 2669/2013(Plenário); 2826/2014(Plenário); 2416/2017(Primeira Câmara), que possibilitam a substituição da visita técnica ao local dos serviços por declaração formal do responsável técnico.

Que, aceita como válida a situação em que se encontra o local para a realização dos serviços, conforme consta da proposta apresentada.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

Devid Gonçalves Luz Nunes
CPF: 047.635.833-79
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1918795797
Responsável Técnico

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:35:08 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA
CNPJ: 45.560.643/0001-28 – IE: 19.712.572-7
RONIEL LEAL IBIAPINA (Sócio)
CPF: 024.913.603-14 – RG: 2.780.644 – SSP/PI

Processo Administrativo
FLS N° 349
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE SUJEIÇÃO ÀS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL E DE INEXISTÊNCIA DE FATOS SUPERVENIENTES IMPEDITIVOS DA HABILITAÇÃO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, expressamente que se sujeita às condições estabelecidas no edital acima citado e que acatará integralmente qualquer decisão que venha a ser tomada pelo órgão licitante quanto à qualificação apenas das proponentes que tenham atendido às condições estabelecidas no edital e que demonstrem integral capacidade de executar o fornecimento do bem previsto.

Declara, ainda, para todos os fins de direito, a inexistência de fatos supervenientes impeditivos da habilitação ou que comprometa a idoneidade da proponente.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:35:23 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 350
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE QUADRO SOCIETÁRIO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, que não possui em seu quadro societário servidor público da ativa, empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista com o contratante.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:35:34 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 351
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE RESERVA DE CARGOS PARA PESSOA COM DEFICIÊNCIA

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para os devidos fins, que os serviços são prestados por empresas que comprovam cumprimento de reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que atendem às regras de acessibilidade previstas na legislação, conforme disposto no art. 63, inciso IV da Lei 14.133/2021.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:35:43 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 352
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO E ACEITAÇÃO

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, que conhece e aceita as regras determinadas pela Administração contratante estando de pleno acordo com as condições estabelecidas, às quais se submete incondicional e integralmente.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:35:54 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 353
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO DE DISPONIBILIDADE DE EQUIPE TÉCNICA E EQUIPAMENTOS

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, que disporá, na data da contratação, de equipe técnica especializada e disponível, bem como as máquinas e/ou equipamentos necessários à execução do objeto licitado.

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:36:22 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS Nº 354
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo N°** 040/2025 **Data:** 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

DECLARAÇÃO CONJUNTA ANEXO I

A empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ N° **09.068.794/0001-08**, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. **Roniel Leal Ibiapina**, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, no uso de suas atribuições legais, vem:

DECLARAR, para todos os fins de exercício do direito, especialmente para participação no processo licitatório em epígrafe:

a) a inexistência de fato impeditivo para licitar ou contratar com a Administração Pública, abstendo- se de atos que frustrem a finalidade da presente contratação;

b) o enquadramento na condição de Microempresa e Empresa de Pequeno Porte, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006. Em caso afirmativo, assinalar com "x" ( );

c) o pleno conhecimento esubordinação às condições gerais da contratação, direcionado aos princípios da boa – fé objetiva e interesse público, inerentes aos procedimentos de contratação pública;

d) o cumprimento das exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 63, inciso IV da Lei 14.133/21, se couber; e

e) o cumprimento do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021, no que tange à proibição de trabalho noturno, perigoso ou insalubre a menores de dezoito e de qualquer trabalho a menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 11:36:36 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

Processo Administrativo
FLS N° 355
Rubrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 356
Rúbrica

CARTA PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de São Luís do Piauí - PI
Dispensa Eletrônica Nº 010/2025 **Processo Nº** 040/2025 **Data**: 16/05/2025 às 09:00hrs
Objeto: "Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI".

Senhor (a) Presidente;

A empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, como representante devidamente constituído, o Sr. Roniel Leal Ibiapina, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com, tendo examinado o Edital da DISPENSA ELETRÔNICA acima epigrafado e seus elementos técnicos constitutivos, apresentamos a V.Sa. Nossa Proposta de Preços Readequada para a referida execução, de acordo com a Planilha de Preços e discriminativo a seguir, e ainda; DECLARAR, sob as penas da Lei que:

- Que cumpre os requisitos para a habilitação definidos no Edital e que a proposta apresentada está em conformidade com as exigências editalícias;
- Que inexiste qualquer fato impeditivo à sua participação na licitação citada, que não foi declarada inidônea e não está impedida de contratar com o Poder Público de qualquer esfera, ou suspensa de contratar com a Administração, e que se compromete a comunicar ocorrência de fatos supervenientes;
- Que cumpre os requisitos estabelecidos no artigo 3° da Lei Complementar nº 123, de 2006, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido em seus arts. 42 a 49;
- que assume a responsabilidade pelas transações que forem efetuadas no 3.13.4. sistema, assumindo como firmes e verdadeiras;
- Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos;
- Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1° e no inciso III do art. 5° da Constituição Federal;
- Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, de que trata o art. 93 da Lei nº 8.213/91. que não
- emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, nacondição de aprendiz, nos termos do artigo 7°, XXXIII, da Constituição
- Que a proposta foi elaborada de forma independente, nos termos da Instrução Normativa SLTI/MP nº 2, de 16 de setembro de 2009.
- Que está em situação regular perante o Ministério do Trabalho, no que se refere à observância do disposto no inciso XXXIII, do Artigo 7° da Constituição Federal, e, para fins do disposto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos;
- Que não tem entre seus sócios ou dirigentes, alguém que seja servidor gerentes ou diretores da licitante que sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau de servidores ocupantes de cargos de direção, chefia ou assessoramento da Administração Contratante;
- Que cumprirá todos os prazos estabelecidos no Edital e seus anexos;

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.05.20 09:33:50 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

CONTRAK
LOCAÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 357
Rúbrica

- Que recebeu os documentos, e, quando exigido, de que tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da licitação.
- Que tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza do local, que assume total responsabilidade por esse fato e que não utilizará deste para quaisquer questionamentos futuros que ensejem avenças técnicas ou financeiras de suas instalações e das dificuldades que os serviços possam apresentar no futuro;
- Que a empresa verificou todas as informações do Edital, Projeto Básico e Anexo e que atende a todas as condições estabelecidas para o fornecimento do objeto deste DISPENSA ELETRÔNICA;
- Que declara o compromisso de prestação dos serviços ou entrega do produto diretamente no Município de SÃO LUIS DO PIAUÍ --PI, sem custos adicionais e independentemente da quantidade solicitada em cada ordem de fornecimento ou ordem de execução dos serviços.
- Que a empresa não se encontra declarada inidônea para licitar ou contratar com órgãos da Administração Pública Federal, Estadual, Municipal e do Distrito Federal;
- De que o prestador de serviços conhece e aceita as regras determinadas pela Administração referidas neste Edital e respectivos Anexos;
- Declaramos expressamente de que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meio de lances estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: fornecimento de mão de obra, impostos, taxas, encargos sociais, administração e lucros provisões, uniforme, EPI e outros.
- Declaro que os preços propostos estão inclusos, além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes (fretes), tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto desta licitação;
- Declaro expressamente a aceitação das condições do presente Edital, das disposições técnicas, da minuta contratual, bem como de sujeição às condições fixadas pela PREFEITURA;
- Declara expressamente de que facilitaremos de modo amplo e completo a ação dos fiscais da prefeitura, permitindo-lhes livre acesso a todas as partes da obra, locais onde se encontram os materiais destinados aos serviços referidos no presente, comprometendo-se a fazer as correções solicitadas pela prefeitura;
- Condições de Pagamento: Conforme o Edital - Garantia dos Serviços: Os serviços serão executados conforme o Edital e Projeto Básico;
- O prazo de execução do objeto é conforme Edital;
- Estão inclusas no valor cotado todas as despesas com mão de obra e, bem como, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais e, ainda, os gastos com transporte e acondicionamento dos produtos em embalagens adequadas.
- Que não possui como sócio, gerente e diretores, servidores da prefeitura municipal de SÃO LUIS DO PIAUÍ - / PI, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- Que compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.
- Que o prazo de fornecimento do objeto será de acordo com os termos estabelecidos no anexo I, deste edital a contar do recebimento, por parte da contratada, da ordem de compra ou documento similar, todos os equipamentos serão avaliados, sob pena de devolução de não aceite, caso não atenda a discriminação do termo de referência do referido edital ou de má qualidade.
- Assumi o proponente o compromisso de executar os serviços nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.
- Temos conhecimento e aceitamos todas as condições expressas no edital, bem como de sujeição às condições fixadas no edital e seus anexos;

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:33:58 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

- Declara que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de Administração e medicina do trabalho, responsabilizando-se pela eventual formalização dos registros contratuais, assim como pela previsão de gastos com meio ambiente do trabalho, incluindo equipamentos de proteção
- Declaramos, para todos os fins de direito, que cumprimos plenamente os requisitos de habilitação e que nossa proposta está em conformidade com as exigências do instrumento convocatório (edital).
- O prazo de validade da Proposta de Preços é de 90 (noventa) dias corridos a partir da data do recebimento das Proposta pela Comissão Permanente de Licitações.
- Temos conhecimento e aceitamos todas as condições expressas no edital, bem como de sujeição às condições fixadas no edital e seus anexos;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Valor Global da Proposta de Preços Readequada é de **RS 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**. Dados da Empresa: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ N° 09.068.794/0001-08, com escritório profissional à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055. PREPOSTO, é o representante legal devidamente constituído autorizado a assinar contrato, receber informações, transmitir, prestar esclarecimentos, receber e dar quitação, é o Senhor Roniel Leal Ibiapina, brasileiro, solteiro, empresário, RG nº 2.780.644/SSP-PI, CPF nº 024.913.603-14, residente e domiciliado (a) Rua Zuza Lino, 723, Canto da Várzea, CEP 64.600-160, Picos - PI, fone (89) 99405-3742, e-mail: contrakconstrutora@gmail.com - Dados Bancários: Agência: 0254-2 - Conta Corrente: 84.765-8 - Titular: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA - Banco do Brasil S/A.

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:34:08 -03'00'

Picos - PI, 20 de maio de 2025.

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
CNPJ N° 09.068.794/0001-08 – IE: 19.463.848-0
Roniel Leal Ibiapina (Titular)
RG nº 2.780.644/SSP-PI - CPF nº 024.913.603-14

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
CPF 047.635.833-79
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1918795797

Processo Administrativo
FLS Nº 358
Rúbrica

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP: 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total		Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 6.353,08	seis mil, trezentos e cinquenta e três reais e oito centavos	6,70 %
2	MOVIMENTO DE TERRAS	R$ 2.232,10	dois mil, duzentos e trinta e dois reais e dez centavos	2,35 %
3	INFRAESTRUTURA	R$ 7.974,97	sete mil, novecentos e setenta e quatro reais e noventa e sete centavos	8,41 %
4	SUPERESTRUTURA	R$ 6.296,95	seis mil, duzentos e noventa e seis reais e noventa e cinco centavos	6,64 %
5	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	R$ 13.488,76	treze mil, quatrocentos e oitenta e oito reais e setenta e seis centavos	14,23 %
6	PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO	R$ 7.587,61	sete mil, quinhentos e oitenta e sete reais e sessenta e um centavos	8,00 %
7	COBERTURA E FORRO	R$ 7.416,24	sete mil, quatrocentos e dezesseis reais e vinte e quatro centavos	7,82 %
8	ESQUADRIAS	R$ 6.169,29	seis mil, cento e sessenta e nove reais e vinte e nove centavos	6,51 %
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE	R$ 7.330,23	sete mil, trezentos e trinta reais e vinte e três centavos	7,73 %
10	ÁGUAS PLUVIAIS	R$ -		0,00 %
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R$ 3.079,78	três mil e setenta e nove reais e setenta e oito centavos	3,25 %
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R$ 2.859,11	dois mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e onze centavos	3,02 %
13	APARELHOS, BANCADAS, DIVISÓRIAS	R$ 3.078,68	três mil e setenta e oito reais e sessenta e oito centavos	3,25 %
14	REVESTIMENTOS FACHADA	R$ 2.473,00	dois mil, quatrocentos e setenta e três reais	2,61 %
15	PINTURA E REVESTIMENTOS	R$ 15.731,98	quinze mil, setecentos e trinta e um reais e noventa e oito centavos	16,59 %
16	LÓGICA E EQUIPAMENTOS	R$ 421,62	quatrocentos e vinte e um reais e sessenta e dois centavos	0,44 %
17	DIVERSOS	R$ 1.658,66	um mil, seiscentos e cinquenta e oito reais e sessenta e seis centavos	1,75 %
18	TRANSPORTES	R$ 167,50	cento e sessenta e sete reais e cinquenta centavos	0,18 %
20	PAISAGISMO	R$ 480,44	quatrocentos e oitenta reais e quarenta e quatro centavos	0,51 %

Processo Administrativo
FLS Nº 359
Rúbrica

Total sem BDI	R$	74.313,65	setenta e quatro mil, trezentos e treze reais e sessenta e cinco centavos
Total do BDI	R$	20.486,35	vinte mil, quatrocentos e oitenta e seis reais e trinta e cinco centavos
Total Geral	R$	94.800,00	noventa e quatro mil, oitocentos reais

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:34:18 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio. 654, Sala 01, Boa Sorte. Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 360
Rúbrica

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					6.353,08	6,70 %
1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	20	44,45	56,71	1.134,20	1,20 %
1.2	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,5	325,00	414,66	1.865,97	1,97 %
1.3	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	m²	280	9,21	11,75	3.290,00	3,47 %
1.4	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m³	1,8	27,40	34,95	62,91	0,07 %
2			MOVIMENTO DE TERRAS					2.232,10	2,35 %
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	3,84	70,80	90,33	346,86	0,37 %
2.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	7,2	85,94	109,65	789,48	0,83 %
2.3	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	m²	18	24,19	30,86	555,48	0,59 %
2.4	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	4,2	21,26	27,12	113,90	0,12 %
2.5	2523	ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	m³	4,04	82,72	105,54	426,38	0,45 %
3			INFRAESTRUTURA					7.974,97	8,41 %
3.1	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	0,72	106,47	135,84	97,80	0,10 %
3.2	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	m³	3,24	545,69	696,24	2.255,81	2,38 %
3.3	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	0,74	768,36	980,35	725,45	0,77 %
3.4	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	m³	0,72	584,52	745,78	536,96	0,57 %
3.5	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30	12,28	15,66	469,80	0,50 %

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.05.20 09:34:26 -03'00'

3.6	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	40	10,67	13,61	544,40	0,57 %
3.7	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	2,16	54,02	68,92	148,86	0,16 %
3.8	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18	15,53	19,81	356,58	0,38 %
3.9	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	1,62	642,06	819,20	1.327,10	1,40 %
3.10	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	14	13,78	17,58	246,12	0,26 %
3.11	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30	12,28	15,66	469,80	0,50 %
3.12	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	30	10,67	13,61	408,30	0,43 %
3.13	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	9	33,79	43,11	387,99	0,41 %
4			**SUPERESTRUTURA**					**6.296,95**	**6,64 %**
4.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	1,62	44,80	57,16	92,59	0,10 %
4.2	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,22	483,54	616,94	752,66	0,79 %
4.3	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	52	14,23	18,15	943,80	1,00 %
4.4	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	68	9,77	12,46	847,28	0,89 %
4.7	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	4,2	71,37	91,06	382,45	0,40 %
4.8	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m³	0,86	449,73	573,81	493,47	0,52 %
4.9	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	28	14,23	18,15	508,20	0,54 %
4.11	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36	11,27	14,37	517,32	0,55 %

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:34:35 -03'00'

4.12	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	36	9,77	12,46	448,56	0,47 %
4.17	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	8	45,47	58,01	464,08	0,49 %
4.18	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	9	48,83	62,30	560,70	0,59 %
4.19	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	6	37,34	47,64	285,84	0,30 %
5			**ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS**					**13.488,76**	**14,23 %**
5.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	96	45,57	58,14	5.581,44	5,89 %
5.2	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m²	172,8	3,64	4,64	801,79	0,85 %
5.3	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m²	172,8	32,23	41,12	7.105,53	7,50 %
6			**PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO**					**7.587,61**	**8,00 %**
6.1	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	m³	1,61	544,39	694,58	1.118,27	1,18 %
6.2	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	m²	40,35	22,20	28,32	1.142,71	1,21 %
6.3	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	2	33,79	43,11	86,22	0,09 %
6.5	7767	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	8	109,62	139,86	1.118,88	1,18 %
6.6	3568	ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	m	12	27,47	35,04	420,48	0,44 %
6.7	11808	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m²	32	83,74	106,84	3.418,88	3,61 %
6.9	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2,5	88,47	112,87	282,17	0,30 %
7			**COBERTURA E FORRO**					**7.416,24**	**7,82 %**

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:34:42 -03'00'

7.1	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52,25	51,60	65,83	3.439,61	3,63 %
7.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	52,25	28,82	36,77	1.921,23	2,03 %
7.3	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M	4,7	35,10	44,78	210,46	0,22 %
7.4	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	9	31,09	39,66	356,94	0,38 %
7.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	0	33,79	43,11	0,00	0,00 %
7.8	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	0	43,41	55,38	0,00	0,00 %
7.9	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	32	36,45	46,50	1.488,00	1,57 %
8			**ESQUADRIAS**					**6.169,29**	**6,51 %**
8.1	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1	276,75	353,10	353,10	0,37 %
8.2	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3	303,90	387,74	1.163,22	1,23 %
8.4	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,4	466,29	594,93	1.427,83	1,51 %
8.6	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	UN	4	158,86	202,68	810,72	0,86 %
8.9	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,3	329,14	419,94	1.805,74	1,90 %
8.14	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4	119,27	152,17	608,68	0,64 %
9			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE**					**7.330,23**	**7,73 %**
9.1	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	un	6	61,48	78,44	470,64	0,50 %
9.2	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2	73,64	93,95	187,90	0,20 %
9.4	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	UN	0	544,66	694,93	0,00	0,00 %

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:34:50 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 364
Rúbrica

9.6	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	UN	1	309,22	394,53	394,53	0,42 %
9.9	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	23,10	29,47	58,94	0,06 %
9.10	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,10	44,78	89,56	0,09 %
9.12	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	62,21	79,37	79,37	0,08 %
9.14	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	37,24	47,51	95,02	0,10 %
9.15	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	27,35	34,89	69,78	0,07 %
9.17	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	35,51	45,30	90,60	0,10 %
9.18	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	un	1	15,14	19,31	19,31	0,02 %
9.19	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	un	2	80,13	102,23	204,46	0,22 %
9.23	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	7,89	10,06	20,12	0,02 %
9.24	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	9,46	12,07	24,14	0,03 %
9.25	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2	6,50	8,29	16,58	0,02 %
9.26	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2	13,26	16,91	33,82	0,04 %
9.27	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	8,15	10,39	41,56	0,04 %
9.28	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2	12,98	16,56	33,12	0,03 %
9.29	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	2	14,68	18,73	37,46	0,04 %
9.30	4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	4	8,37	10,67	42,68	0,05 %
9.31	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200	2,29	2,92	584,00	0,62 %

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314

Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:34:59 -03'00'

9.33	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	250	3,31	4,22	1.055,00	1,11 %
9.34	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100	5,10	6,50	650,00	0,69 %
9.35	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	100	7,63	9,73	973,00	1,03 %
9.38	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	7,95	10,14	20,28	0,02 %
9.39	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	8,47	10,80	21,60	0,02 %
9.40	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	9,51	12,13	24,26	0,03 %
9.41	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	9,51	12,13	12,13	0,01 %
9.43	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	UN	3	88,86	113,37	340,11	0,36 %
9.45	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	10	11,66	14,87	148,70	0,16 %
9.46	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	50	8,43	10,75	537,50	0,57 %
9.49	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	7,21	9,19	110,28	0,12 %
9.50	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	12	10,93	13,94	167,28	0,18 %
9.54	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	UN	0	432,02	551,21	0,00	0,00 %
9.57	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	2	33,32	42,51	85,02	0,09 %
9.58	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	2	110,20	140,60	281,20	0,30 %
9.62	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	0	535,06	682,68	0,00	0,00 %
9.63	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	12	6,69	8,53	102,36	0,11 %
9.64	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	12	7,18	9,16	109,92	0,12 %

Processo Administrativo
FLS Nº 366
Rúbrica

9.65	EMOP 21.036.0050		CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25M M(1").FORNECIMENTO	UN	2	2,90	3,70	7,40	0,01 %
9.66	3999	ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	1	2,52	3,21	3,21	0,00 %
9.69	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	68,50	87,39	87,39	0,09 %
9.70	9469	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 0.70 m	un	0	1.707,29	2.178,33	0,00	0,00 %
10			**ÁGUAS PLUVIAIS**					**0,00**	**0,00 %**
10.1	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	0	1.263,37	1.611,93	0,00	0,00 %
10.2	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	0	17,50	22,32	0,00	0,00 %
10.5	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	0	22,82	29,11	0,00	0,00 %
10.12	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	0	30,68	39,14	0,00	0,00 %
10.14	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	0	13,86	17,68	0,00	0,00 %
11			**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**					**3.079,78**	**3,25 %**
11.1	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	528,05	673,73	673,73	0,71 %
11.2	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	528,05	673,73	673,73	0,71 %
11.3	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	0	26,53	33,84	0,00	0,00 %
11.5	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	un	1	42,83	54,64	54,64	0,06 %
11.6	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	un	0	29,27	37,34	0,00	0,00 %
11.7	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	1	12,25	15,62	15,62	0,02 %
11.9	9921	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	un	2	103,00	131,41	262,82	0,28 %
11.10	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,58	10,94	10,94	0,01 %

11.11	86879 SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	7,15	9,12	18,24	0,02 %
11.12	3680 ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	un	1	15,20	19,39	19,39	0,02 %
11.13	1667 ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	un	1	8,40	10,71	10,71	0,01 %
11.14	89728 SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	8,83	11,26	22,52	0,02 %
11.15	89810 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	20,48	26,13	52,26	0,06 %
11.16	89802 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	7,02	8,95	17,90	0,02 %
11.17	89726 SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,51	9,58	19,16	0,02 %
11.18	89724 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	7,39	9,42	18,84	0,02 %
11.19	89731 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	10,86	13,85	27,70	0,03 %
11.20	89744 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	19,07	24,33	48,66	0,05 %
11.21	89797 SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	33,01	42,11	42,11	0,04 %
11.23	1636 ORSE	Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	un	1	32,78	41,82	41,82	0,04 %
11.24	102264 SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24	11,03	14,07	337,68	0,36 %
11.26	89712 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	18,52	23,62	283,44	0,30 %
11.27	89711 SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	15,28	19,49	233,88	0,25 %

11.28	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	10,47	13,35	13,35	0,01 %
11.29	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	11,22	14,31	14,31	0,02 %
11.30	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	6,66	8,49	8,49	0,01 %
11.31	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	un	2	28,53	36,40	72,80	0,08 %
11.32	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	11,19	14,27	28,54	0,03 %
11.33	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	2	6,46	8,24	16,48	0,02 %
11.34	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	M	2	7,18	9,16	18,32	0,02 %
11.35	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	0	3.890,46	4.963,83	0,00	0,00 %
11.36	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	11,19	14,27	14,27	0,02 %
11.37	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	5,83	7,43	7,43	0,01 %
12			**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**					**2.859,11**	**3,02 %**
12.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,15	92,05	92,05	0,10 %
12.2	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	13,76	17,55	17,55	0,02 %
12.3	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	4,04	5,15	30,90	0,03 %
12.4	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18	4,69	5,98	107,64	0,11 %
12.5	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,68	7,24	7,24	0,01 %

12.6	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	63,99	81,64	81,64	0,09 %
12.7	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,15	92,05	92,05	0,10 %
12.8	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	13,76	17,55	17,55	0,02 %
12.10	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	2,53	3,22	3,22	0,00 %
12.13	1094	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1	2,75	3,50	3,50	0,00 %
12.14	1096	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	un	1	5,54	7,06	7,06	0,01 %
12.15	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,74	8,59	17,18	0,02 %
12.16	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,26	13,09	26,18	0,03 %
12.18	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	3,61	4,60	9,20	0,01 %
12.19	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	10,74	13,70	27,40	0,03 %
12.20	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	11,89	15,17	30,34	0,03 %
12.22	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	9,26	11,81	23,62	0,02 %
12.24	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	22,11	28,21	28,21	0,03 %
12.25	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	6,74	8,59	17,18	0,02 %
12.26	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	10,14	12,93	25,86	0,03 %
12.27	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	4,65	5,93	5,93	0,01 %
12.28	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	3,73	4,75	4,75	0,01 %

12.29	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	8,74	11,15	11,15	0,01 %
12.30	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,30	9,31	9,31	0,01 %
12.32	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	10,74	13,70	13,70	0,01 %
12.33	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	11,89	15,17	15,17	0,02 %
12.34	1094	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	un	1	2,75	3,50	3,50	0,00 %
12.35	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	7,82	9,97	9,97	0,01 %
12.36	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1	9,32	11,89	11,89	0,01 %
12.37	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	1	77,19	98,48	98,48	0,10 %
12.38	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	un	1	316,94	404,38	404,38	0,43 %
12.39	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	un	0	463,54	591,43	0,00	0,00 %
12.40	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	61,98	79,08	158,16	0,17 %
12.41	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	69,72	88,95	88,95	0,09 %
12.42	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0	100,88	128,71	0,00	0,00 %
12.43	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	17,05	21,75	43,50	0,05 %
12.44	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	87,87	112,11	112,11	0,12 %
12.45	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	127,67	162,89	162,89	0,17 %
12.46	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	120,22	153,38	153,38	0,16 %

Processo Administrativo
FLS Nº 321
Rúbrica

12.47	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	72,15	92,05	92,05	0,10 %
12.48	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	25,31	32,29	32,29	0,03 %
12.49	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	8,05	10,27	10,27	0,01 %
12.50	3697	ORSE	Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromadoou similar	un	1	37,42	47,74	47,74	0,05 %
12.52	1210	ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	un	1	8,43	10,75	10,75	0,01 %
12.53	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	un	1	4,68	5,97	5,97	0,01 %
12.55	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	un	1	8,94	11,40	11,40	0,01 %
12.56	1081	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	un	1	12,11	15,45	15,45	0,02 %
12.58	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	6,74	8,59	8,59	0,01 %
12.60	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,31	11,87	11,87	0,01 %
12.61	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	10,26	13,09	13,09	0,01 %
12.62	1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	un	1	10,60	13,52	13,52	0,01 %
12.63	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,26	11,81	11,81	0,01 %
12.65	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	13,53	17,26	17,26	0,02 %
12.66	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	11	15,94	20,33	223,63	0,24 %
12.69	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,89	17,72	35,44	0,04 %
12.70	1181	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	un	2	22,34	28,50	57,00	0,06 %
12.71	1182	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	un	1	24,42	31,15	31,15	0,03 %
12.72	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,62	14,82	14,82	0,02 %
12.73	4964	ORSE	Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	un	1	12,26	15,64	15,64	0,02 %
12.74	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	9,44	12,04	12,04	0,01 %

Processo Administrativo
FLS Nº 372
Rubrica

12.75	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	11,14	14,21	14,21	0,01 %
12.76	102623	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	0	636,93	812,65	0,00	0,00 %
12.77	1143	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	un	2	8,91	11,36	22,72	0,02 %
12.78	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	24,37	31,09	62,18	0,07 %
12.79	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	23,91	30,50	61,00	0,06 %
12.80	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,99	34,43	34,43	0,04 %
13			**APARELHOS, BANCADAS, DIVISÓRIAS**					**3.078,68**	**3,25 %**
13.1	12491	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	un	1	921,27	1.175,44	1.175,44	1,24 %
13.4	C4770	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	UN	1	340,41	434,32	434,32	0,46 %
13.7	2063	ORSE	Tampo em aço inoxidavel (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	m	1	423,56	540,42	540,42	0,57 %
13.9	7689	ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	m	1	549,36	700,92	700,92	0,74 %
13.13	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2	33,18	42,33	84,66	0,09 %
13.14	3703	ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	un	2	20,04	25,56	51,12	0,05 %
13.15	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	71,95	91,80	91,80	0,10 %
14			**REVESTIMENTOS FACHADA**					**2.473,00**	**2,61 %**
14.1	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	m²	5,25	335,49	428,05	2.247,26	2,37 %
14.2	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	m²	0	92,46	117,96	0,00	0,00 %
14.3	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	2	88,47	112,87	225,74	0,24 %
15			**PINTURA E REVESTIMENTOS**					**15.731,98**	**16,59 %**

Processo Administrativo
FLS Nº 393
Rúbrica

15.1	7787	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	m²	18	109,62	139,86	2.517,48	2,66 %
15.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	257,6	3,20	4,08	1.051,00	1,11 %
15.3	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	108	3,99	5,09	549,72	0,58 %
15.4	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m²	56	16,76	21,38	1.197,28	1,26 %
15.5	3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	m²	257,6	14,98	19,11	4.922,73	5,19 %
15.6	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	34	24,38	31,10	1.057,40	1,12 %
15.7	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	365,6	8,87	11,31	4.134,93	4,36 %
15.8	12107	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	m²	19,6	12,06	15,38	301,44	0,32 %
16			**LÓGICA E EQUIPAMENTOS**					**421,62**	**0,44 %**
16.1	796	ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	un	1	45,48	58,02	58,02	0,06 %
16.2	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	M	12	12,83	16,36	196,32	0,21 %
16.5	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	M	8	16,39	20,91	167,28	0,18 %
17			**DIVERSOS**					**1.658,66**	**1,75 %**
17.5	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	39,15	49,95	99,90	0,11 %
17.6	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	un	2	51,61	65,84	131,68	0,14 %
17.7	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	un	1	81,39	103,84	103,84	0,11 %
17.10	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1	405,67	517,59	517,59	0,55 %
17.13	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1	88,47	112,87	112,87	0,12 %
17.14	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1	542,98	692,78	692,78	0,73 %
18			**TRANSPORTES**					**167,50**	**0,18 %**
18.1	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	250	0,53	0,67	167,50	0,18 %

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

20			**PAISAGISMO**						**480,44**	**0,51 %**
20.1	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	m²	2	17,09	21,80	43,60	0,05 %	
20.2	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	UN	2	171,19	218,42	436,84	0,46 %	

Total sem BDI	**74.313,65**
Total do BDI	**20.486,35**
Total Geral	**94.800,00**

Processo Administrativo
FLS Nº 374
Rúbrica

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:35:13 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Composições Analíticas com Preço Unitário
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de Janeiro

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Processo Administrativo
FLS Nº 336
Rubrica

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	Locação de Obras	M	1,0000000		44,45	44,45
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	0,0000000	18,36	13,30
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7247000	0,0000000	22,61	16,38
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0070000	0,0000000	26,21	0,18
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0280000	0,0000000	25,17	0,70
Composição Auxiliar	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0040000	0,0000000	402,31	1,60
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6137456	0,0000000	3,79	2,32
Insumo	00004433	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "6 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3400539	0,0000000	13,63	4,63
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,1110000	0,0000000	13,51	1,49
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,0256000	0,0000000	18,55	0,47
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA "2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4534051	0,0000000	7,46	3,38
				MO sem LS => 13,45	LS =>	11,16	MO com LS =>	24,61	
				Valor do BDI => 12,26			Valor com BDI =>	56,71	

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4541	SEINFRA	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	0	m²	1,0000000		325,00	325,00
Composição Auxiliar	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,0125000	0,0000000	549,14	6,86
Insumo	I0871	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	Material	UN	0,1700000	0,0000000	24,10	4,09
Insumo	I1530	SEINFRA	MONTADOR	Mão de Obra	H	3,0000000	0,0000000	24,16	72,48
Insumo	I1945	SEINFRA	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	Material	UN	0,1700000	0,0000000	31,04	5,27
Insumo	I2170	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	Material	M	1,5000000	0,0000000	33,55	50,32

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:35:22 -03'00'

Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	3,0000000	0,0000000	24,16	72,48
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	3,0000000	0,0000000	18,46	55,38
Insumo	I8395	SEINFRA	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	Material		m²	1,0000000	0,0000000	58,12	58,12
				MO sem LS =>	111,80	LS =>	92,83	MO com LS =>	204,63	
				Valor do BDI =>	89,66			Valor com BDI =>	414,66	

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72125	SINAPI	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		9,21	9,21
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5000000	0,0000000	17,90	8,95
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,5000000	0,0000000	0,52	0,26
				MO sem LS =>	3,70	LS =>	3,08	MO com LS =>	6,78	
				Valor do BDI =>	2,54			Valor com BDI =>	11,75	

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	6	ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	Demolições / Remoções		m³	1,0000000		27,40	27,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,5000000	0,0000000	2,48	3,72
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1500000	0,0000000	2,39	0,35
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	0,0000000	19,13	2,86
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,5000000	0,0000000	13,65	20,47
				MO sem LS =>	12,75	LS =>	10,58	MO com LS =>	23,33	
				Valor do BDI =>	7,55			Valor com BDI =>	34,95	

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas		m³	1,0000000		70,80	70,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9557667	0,0000000	17,90	70,80
				MO sem LS =>	29,31	LS =>	24,33	MO com LS =>	53,64	
				Valor do BDI =>	19,53			Valor com BDI =>	90,33	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,0000000		85,94	85,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0040000	0,0000000	22,94	23,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,5150000	0,0000000	17,90	62,91
				MO sem LS =>	36,21	LS =>	30,06	MO com LS =>	66,27	
				Valor do BDI =>	23,71			Valor com BDI =>	109,65	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2660	ORSE	Apiloamento manual de fundo de vala	Lastros, Lajes e Berços		m²	1,0000000		24,19	24,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,5000000	0,0000000	2,48	3,72
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,5000000	0,0000000	13,65	20,47

Processo Administrativo
FLS Nº 378
Rúbrica

				MO sem LS =>	11,18	LS =>	9,29	MO com LS =>	20,47
				Valor do BDI =>	6,67			Valor com BDI =>	30,86
2.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000		21,26	21,26
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	0,0000000	216,41	1,16
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0006000	0,0000000	51,92	0,03
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7866000	0,0000000	17,90	14,08
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1962000	0,0000000	30,54	5,99
				MO sem LS =>	8,18	LS =>	6,79	MO com LS =>	14,97
				Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	27,12
2.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2523	ORSE	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.04	Execução de Cortes e Aterros		m³	1,0000000		82,72	82,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0267000	0,0000000	2,48	0,06
Insumo	00000366/SIN	ORSE	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,2000000	0,0000000	66,40	79,68
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0266667	0,0000000	13,65	0,36
Insumo	2459	ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	Equipamento		h	0,0133333	0,0000000	45,94	0,61
Insumo	2475	ORSE	Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente)	Equipamento		h	0,0133333	0,0000000	100,18	1,33
Insumo	2483	ORSE	Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp)	Equipamento		h	0,0133333	0,0000000	51,59	0,68
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,16	MO com LS =>	0,36
				Valor do BDI =>	22,82			Valor com BDI =>	105,54
3.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m²	1,0000000		106,47	106,47
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0810000	0,0000000	18,36	19,84
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3920000	0,0000000	22,61	54,08
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0700000	0,0000000	26,21	1,83
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2820000	0,0000000	25,17	7,09

Processo Administrativo
FLS Nº 379
Rubrica

Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	0,0000000	7,08	0,11
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	3,6090000	0,0000000	2,31	8,33
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0380000	0,0000000	13,77	0,52
Insumo	00005074	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	Material		KG	0,0050000	0,0000000	15,13	0,07
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA "2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,2613348	0,0000000	10,96	13,82
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0470000	0,0000000	16,67	0,78
				MO sem LS =>	36,45	LS =>	30,26	MO com LS =>	66,71	
				Valor do BDI =>	29,37			Valor com BDI =>	135,84	

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102487	SINAPI	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		545,69	545,69
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6702000	0,0000000	22,94	38,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,4684000	0,0000000	17,90	115,78
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,2198000	0,0000000	0,89	0,19
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6377000	0,0000000	0,32	0,20
Composição Auxiliar	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,8050000	0,0000000	398,32	320,64
Insumo	00004730	SINAPI	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,4543000	0,0000000	155,34	70,57
				MO sem LS =>	92,54	LS =>	76,84	MO com LS =>	169,38	
				Valor do BDI =>	150,55			Valor com BDI =>	696,24	

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96556	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000		768,36	768,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,5980000	0,0000000	22,94	128,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	5,0710000	0,0000000	17,90	90,77
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,5980000	0,0000000	0,89	0,53
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,9380000	0,0000000	0,32	0,62
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1900000	0,0000000	460,53	548,03
				MO sem LS =>	128,81	LS =>	106,97	MO com LS =>	235,78	
				Valor do BDI =>	211,99			Valor com BDI =>	980,35	

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	0		m³	1,0000000		584,52	584,52
Composição Auxiliar	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0		m³	0,3000000	0,0000000	423,63	127,08
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material		UN	235,0000000	0,0000000	0,35	82,25
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	8,5000000	0,0000000	24,16	205,36
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	9,2000000	0,0000000	18,46	169,83
				MO sem LS =>	235,23	LS =>	195,34	MO com LS =>	430,57	
				Valor do BDI =>	161,26			Valor com BDI =>	745,78	

3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		12,28	12,28
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0570000	0,0000000	18,47	1,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	22,76	3,41
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	7,38	7,38
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,6350000	0,0000000	0,15	0,09
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,76	MO com LS =>	3,87	
				Valor do BDI =>	3,38			Valor com BDI =>	15,66	

3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000		10,67	10,67
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0440000	0,0000000	18,47	0,81
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1160000	0,0000000	22,76	2,64
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	0,0000000	6,80	6,80
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,0000000	0,15	0,07
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	1,58	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,90	
				Valor do BDI =>	2,94			Valor com BDI =>	13,61	

3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m²	1,0000000		54,02	54,02
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4770000	0,0000000	18,36	8,75
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0880000	0,0000000	22,61	24,59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0130000	0,0000000	26,21	0,34

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0530000	0,0000000	25,17	1,33
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0167000	0,0000000	7,08	0,11
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,6050000	0,0000000	6,61	3,99
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,5470000	0,0000000	2,31	1,26
Insumo	00005073	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	Material		KG	0,0260000	0,0000000	13,77	0,35
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	1,1340000	0,0000000	10,96	12,42
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0530000	0,0000000	16,67	0,88
				MO sem LS =>	15,35	LS =>	12,75	MO com LS =>	28,10	
				Valor do BDI =>	14,90			Valor com BDI =>	68,92	

3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		15,53	15,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0970000	0,0000000	18,47	1,79
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2520000	0,0000000	22,76	5,73
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	7,49	7,49
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1430000	0,0000000	0,15	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	3,92	LS =>	3,25	MO com LS =>	7,17	
				Valor do BDI =>	4,28			Valor com BDI =>	19,81	

3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	m³	1,0000000		642,06	642,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4250000	0,0000000	22,94	55,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,8820000	0,0000000	17,90	51,58
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,3400000	0,0000000	0,89	0,30
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,1010000	0,0000000	0,32	0,35
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,1600000	0,0000000	460,53	534,21
				MO sem LS =>	79,58	LS =>	66,09	MO com LS =>	145,67	
				Valor do BDI =>	177,14			Valor com BDI =>	819,20	

3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 382
Rúbrica

Composição	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)	KG	1,0000000		13,78	13,78
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0750000	0,0000000	18,47	1,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1960000	0,0000000	22,76	4,46
Composição Auxiliar	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	7,47	7,47
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,8560000	0,0000000	0,15	0,12
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,015 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS => 2,88	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,27	
				Valor do BDI => 3,80			Valor com BDI =>	17,58	

3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	Impermeabilização, Proteção Mecânica e Tratamento de Junta	m²	1,0000000		33,79	33,79
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0969000	0,0000000	18,72	1,81
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4299000	0,0000000	22,94	9,86
Insumo	00000626	SINAPI	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	Material	KG	1,5000000	0,0000000	14,75	22,12
				MO sem LS => 5,11	LS =>	4,25	MO com LS =>	9,36	
				Valor do BDI => 9,32			Valor com BDI =>	43,11	

4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	1,0000000		44,80	44,80
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1210000	0,0000000	18,36	2,22
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6610000	0,0000000	22,61	14,94
Composição Auxiliar	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1050000	0,0000000	172,29	18,09
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0040000	0,0000000	7,08	0,02
Insumo	00040271	SINAPI	LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	Equipamento	UNXMES	0,1960000	0,0000000	10,17	1,99
Insumo	00040275	SINAPI	LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	Equipamento	UNXMES	0,3930000	0,0000000	10,62	4,17
Insumo	00040287	SINAPI	LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	Equipamento	MES	0,7850000	0,0000000	3,91	3,06
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0190000	0,0000000	16,67	0,31
				MO sem LS => 9,39	LS =>	7,80	MO com LS =>	17,19	

Processo Administrativo
FLS Nº 383
Rubrica

				Valor do BDI =>	12,36			Valor com BDI =>		57,16
4.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92722	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	1,0000000		483,54	483,54
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1740000	0,0000000	22,61	3,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1740000	0,0000000	22,94	3,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0450000	0,0000000	17,90	18,70
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0560000	0,0000000	0,89	0,04
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,1180000	0,0000000	0,32	0,03
Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material		m³	1,1030000	0,0000000	414,19	456,85
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	9,34	MO com LS =>	20,58	
				Valor do BDI =>	133,40			Valor com BDI =>	616,94	
4.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92775	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000		14,23	14,23
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0367000	0,0000000	18,47	0,67
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2245000	0,0000000	22,76	5,10
Composição Auxiliar	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	0,0000000	7,94	7,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	1,1900000	0,0000000	0,15	0,17
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,19	
				Valor do BDI =>	3,92			Valor com BDI =>	18,15	
4.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92778	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000		9,77	9,77
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0156000	0,0000000	18,47	0,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0956000	0,0000000	22,76	2,17

Composição Auxiliar	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	0,0000000	6,89	6,89
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,5430000	0,0000000	0,15	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	1,00	MO com LS =>	2,20	
				Valor do BDI =>	2,69			Valor com BDI =>	12,46	

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92471	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		71,37	71,37
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1390000	0,0000000	18,36	2,55
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7550000	0,0000000	22,61	17,07
Composição Auxiliar	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,1480000	0,0000000	131,11	19,40
Composição Auxiliar	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		M	0,9310000	0,0000000	30,39	28,29
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0040000	0,0000000	7,08	0,02
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,3280000	0,0000000	9,85	3,23
Insumo	00040304	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material		KG	0,0490000	0,0000000	16,67	0,81
				MO sem LS =>	12,92	LS =>	10,72	MO com LS =>	23,64	
				Valor do BDI =>	19,69			Valor com BDI =>	91,06	

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9399	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	1,0000000		449,73	449,73
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	0,0000000	45,46	45,46
Composição Auxiliar	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	0,0000000	404,27	404,27
				MO sem LS =>	66,22	LS =>	54,99	MO com LS =>	121,21	
				Valor do BDI =>	124,08			Valor com BDI =>	573,81	

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92777	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000		11,27	11,27
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0209000	0,0000000	18,47	0,38
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1278000	0,0000000	22,76	2,90
Composição Auxiliar	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000	0,0000000	7,53	7,53

Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,7430000	0,0000000	0,15	0,11
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	1,68	LS =>	1,40	MO com LS =>	3,08	
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>	14,37	

4.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		45,47	45,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3600000	0,0000000	22,94	8,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1800000	0,0000000	17,90	3,22
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,2000000	0,0000000	103,71	20,74
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	0,0000000	7,38	5,83
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0154000	0,0000000	423,14	6,51
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0035000	0,0000000	7,08	0,02
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,15	0,90
				MO sem LS =>	8,09	LS =>	6,72	MO com LS =>	14,81	
				Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	58,01	

4.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000		48,83	48,83
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5010000	0,0000000	22,94	11,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2510000	0,0000000	17,90	4,49
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	m²	0,1040000	0,0000000	103,71	10,78
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	0,7900000	0,0000000	7,38	5,83
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0320000	0,0000000	435,86	13,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0090000	0,0000000	7,08	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2030000	0,0000000	6,61	1,34
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	6,0000000	0,0000000	0,15	0,90
				MO sem LS =>	9,57	LS =>	7,94	MO com LS =>	17,51	
				Valor do BDI =>	13,47			Valor com BDI =>	62,30	

4.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	105029	SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	Vergas, contravergas e fixação de alvenaria	M	1,0000000		37,34	37,34

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2740000	0,0000000	22,94	6,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1370000	0,0000000	17,90	2,45
Composição Auxiliar	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	0,0760000	0,0000000	103,71	7,88
Composição Auxiliar	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	0,7900000	0,0000000	7,38	5,83
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	0,0320000	0,0000000	435,86	13,94
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0090000	0,0000000	7,08	0,06
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	6,0000000	0,0000000	0,15	0,90
				MO sem LS =>	6,07	LS =>	5,04	MO com LS =>	11,11	
				Valor do BDI =>	10,30			Valor com BDI =>	47,64	

5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000		45,57	45,57
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0077000	0,0000000	447,43	3,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7700000	0,0000000	22,94	17,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3850000	0,0000000	17,90	6,89
Insumo	00007268	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C)	Material	UN	18,8700000	0,0000000	0,89	16,79
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	0,0000000	1,55	0,65
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	0,0000000	29,73	0,14
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	9,18	MO com LS =>	20,23	
				Valor do BDI =>	12,57			Valor com BDI =>	58,14	

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000		3,64	3,64
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	0,0000000	441,08	1,63
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	0,0000000	22,94	1,56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	0,0000000	17,90	0,45
				MO sem LS =>	1,06	LS =>	0,88	MO com LS =>	1,94	
				Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	4,64	

Processo Administrativo
FLS Nº 387
Rúbrica

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	T
Composição	3316	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	Conversão InfoWOrca	m²	1,0000000		32,23	3
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000	2,48	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000	2,39	
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0250000	0,0000000	386,54	
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000	19,13	1
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000	13,65	
				MO sem LS =>	11,48	LS =>	9,54	MO com LS =>	21,02
				Valor do BDI =>	8,89			Valor com BDI =>	41,12

6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	T
Composição	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	0	m³	1,0000000		544,39	54
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6980000	0,0000000	55,50	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,8780000	0,0000000	66,73	
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	220,0000000	0,0000000	0,47	1
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	2,0000000	0,0000000	24,16	
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	16,0000000	0,0000000	18,46	2
				MO sem LS =>	187,76	LS =>	155,92	MO com LS =>	343,68
				Valor do BDI =>	150,19			Valor com BDI =>	694,58

6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	2180	ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta	m²	1,0000000		22,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	2,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	2,39
Composição Auxiliar	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas	m³	0,0250000	0,0000000	286,23
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	19,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	13,65
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	6,56	MO com LS =>	14,47
				Valor do BDI =>	6,12			Valor com BDI =>	28,32

6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit
Composição	7767	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, linha Bianco Plus polido (porcelanato), cor bege, Eliane ou similar, aplicado com argamassa industrializada AC-III, rejuntado com epoxi, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas	m²	1,0000000		109,62

Processo Administrativo
FLS Nº 388
Rubrica

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4500000	0,0000000	2,48	1,11
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5500000	0,0000000	2,39	1,31
Composição Auxiliar	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,0000000	0,0000000	1,63	6,52
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5500000	0,0000000	19,13	10,52
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
Insumo	7403	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, Eliane, cor bege, linha Bianco Plus polido (porcelanato)ou similar	Material		m²	1,0500000	0,0000000	77,02	80,87
Insumo	7404	ORSE	Rejunte com argamassa epóxi p/revestimentos cerâmicos, porcelanatos e pedras especiais, Kit Epóxi Fino Toque, Portokoll ou similar	Material		kg	0,1100000	0,0000000	28,68	3,15
				MO sem LS =>	9,30	LS =>	7,72	MO com LS =>	17,02	
				Valor do BDI =>	30,24			Valor com BDI =>	139,86	

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3568	ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, linha colori natural, porcelanato, Cecrisa/Portinari ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado (ou similar)	Soleiras e Rodapés		m	1,0000000		27,47	27,47
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,2000000	0,0000000	2,39	0,47
Composição Auxiliar	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	0,4500000	0,0000000	0,64	0,28
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	0,0000000	19,13	3,82
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,0600000	0,0000000	2,32	0,13
Insumo	2810	ORSE	Rodapé cerâmico 9 x 45 cm, porcelanato, linha Colori, cristal natural, Cecrisa/Portinari ou similar	Material		pç	2,2200000	0,0000000	10,26	22,77
				MO sem LS =>	2,11	LS =>	1,75	MO com LS =>	3,86	
				Valor do BDI =>	7,57			Valor com BDI =>	35,04	

6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11808	ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, linha pietra di firenze, grigio, Portobello ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	Azulejos e Cerâmicas		m²	1,0000000		83,74	83,74
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,4500000	0,0000000	2,48	1,11
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,5500000	0,0000000	2,39	1,31
Composição Auxiliar	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	4,5000000	0,0000000	1,63	7,33
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,5500000	0,0000000	19,13	10,52
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,4500000	0,0000000	13,65	6,14
Insumo	12659	ORSE	Cerâmica 60 x 60 cm, porcelanato, natural, retificado, Portobello, linha pietra di firenze, grigio ou similar	Material		m²	1,0500000	0,0000000	53,77	56,45
Insumo	2540	ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	Material		kg	0,3800000	0,0000000	2,32	0,88

Processo Administrativo
FLS Nº 389
Rubrica

				MO sem LS =>	9,32	LS =>	7,74	MO com LS =>		17,06
				Valor do BDI =>	23,10			Valor com BDI =>		106,84
6.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	Pisos		M	1,0000000		88,47	88,47
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5470000	0,0000000	22,77	12,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2730000	0,0000000	17,90	4,88
Insumo	00020232	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= "15" CM, E= "2,0" CM	Material		M	1,0000000	0,0000000	69,25	69,25
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	1,2900000	0,0000000	1,47	1,89
				MO sem LS =>	7,51	LS =>	6,23	MO com LS =>		13,74
				Valor do BDI =>	24,40			Valor com BDI =>		112,87
7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Estrutura e Trama para Cobertura		m²	1,0000000		51,60	51,60
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4020000	0,0000000	18,36	7,38
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	0,0000000	22,61	9,04
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0412000	0,0000000	26,34	1,08
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0571000	0,0000000	25,52	1,45
Insumo	00004408	SINAPI	RIPA NAO APARELHADA, "1,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,5730000	0,0000000	1,33	3,42
Insumo	00004425	SINAPI	VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,7350000	0,0000000	14,75	10,84
Insumo	00004430	SINAPI	CAIBRO NAO APARELHADO "5 X 6" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3360000	0,0000000	6,97	16,28
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0700000	0,0000000	14,96	1,04
Insumo	00039027	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	Material		KG	0,0500000	0,0000000	13,49	0,67
Insumo	00040568	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	Material		KG	0,0300000	0,0000000	13,61	0,40
				MO sem LS =>	8,26	LS =>	6,86	MO com LS =>		15,12
				Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>		65,83
7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura		m²	1,0000000		28,82	28,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3990000	0,0000000	17,90	7,14

Processo Administrativo
FLS Nº 390
Rúbrica

Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1330000	0,0000000	22,39	2,97
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0372000	0,0000000	26,34	0,97
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0516000	0,0000000	25,52	1,31
Insumo	00007173	SINAPI	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL, PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM, RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	Material	MIL	0,0275000	0,0000000	597,60	16,43
				MO sem LS => 5,32	LS =>	4,41	MO com LS =>	9,73	
				Valor do BDI => 7,95			Valor com BDI =>	36,77	

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	71623	SINAPI	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		35,10	35,10
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1300000	0,0000000	22,61	2,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	0,0000000	22,94	6,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4500000	0,0000000	17,90	8,05
Composição Auxiliar	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,0140000	0,0000000	391,73	5,48
Insumo	00001346	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 10 MM	Material	m²	0,2000000	0,0000000	40,74	8,14
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,0200000	0,0000000	13,51	0,27
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1300000	0,0000000	14,38	1,86
Insumo	00010567	SINAPI	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,1800000	0,0000000	7,46	1,34
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000	0,0000000	14,34	0,15
				MO sem LS => 8,09	LS =>	6,71	MO com LS =>	14,80	
				Valor do BDI => 9,68			Valor com BDI =>	44,78	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	304	ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	Complementos	m	1,0000000		31,09	31,09
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	2,48	0,49
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000	0,0000000	2,39	0,95
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	2,41	0,48
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,0000000	0,0000000	9,52	9,52
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material	m³	0,0010000	0,0000000	67,26	0,06

Processo Administrativo
FLS Nº 391
Rúbrica

Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	19,13	3,82
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material	kg	5,0000000	0,0000000	0,50	2,50
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material	m³	0,0130000	0,0000000	91,47	1,18
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,4000000	0,0000000	19,13	7,65
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
Insumo	00010567/SIN	ORSE	Tabua "2,5 x 23" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material	m	0,0350000	0,0000000	8,15	0,28
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0780000	0,0000000	16,83	1,31
Insumo	1886	ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	Material	kg	0,0100000	0,0000000	12,57	0,12

MO sem LS => 9,19 LS => 7,63 MO com LS => 16,82
Valor do BDI => 8,57 Valor com BDI => 39,66

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	Telhamento para Cobertura	M	1,0000000		43,41	43,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2820000	0,0000000	17,90	5,04
Composição Auxiliar	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1880000	0,0000000	22,39	4,20
Composição Auxiliar	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0132000	0,0000000	26,34	0,34
Composição Auxiliar	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0183000	0,0000000	25,52	0,46
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material	310ML	0,0530000	0,0000000	35,32	1,87
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0080000	0,0000000	13,28	0,10
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0016000	0,0000000	49,18	0,07
Insumo	00013388	SINAPI	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	Material	KG	0,0590000	0,0000000	102,60	6,05
Insumo	00040782	SINAPI	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM	Material	M	1,0500000	0,0000000	24,08	25,28

MO sem LS => 4,32 LS => 3,58 MO com LS => 7,90
Valor do BDI => 11,97 Valor com BDI => 55,38

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	Forros	m²	1,0000000		36,45	36,45
Composição Auxiliar	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7867000	0,0000000	22,14	17,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4522000	0,0000000	17,90	8,09
Insumo	00000345	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	Material	KG	0,0217000	0,0000000	20,44	0,44
Insumo	00003315	SINAPI	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	Material	KG	1,8127000	0,0000000	0,60	1,08

Rubrica
FLS Nº
Processo Administrativo

Insumo	00004812	SINAPI	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	Material		m²	1,0414000	0,0000000	8,41	8,75
Insumo	00020250	SINAPI	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	Material		KG	0,0078000	0,0000000	9,96	0,07
Insumo	00040547	SINAPI	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	Material		CENTO	0,0293000	0,0000000	20,96	0,61
				MO sem LS =>	10,97	LS =>	9,11	MO com LS =>	20,08	
				Valor do BDI =>	10,05			Valor com BDI =>	46,50	

8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91296	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000		276,75	276,75
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4140000	0,0000000	21,79	30,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7070000	0,0000000	17,90	12,65
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	0,0000000	17,89	53,67
Insumo	00004962	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	178,44	178,44
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,06	1,18
				MO sem LS =>	18,78	LS =>	15,60	MO com LS =>	34,38	
				Valor do BDI =>	76,35			Valor com BDI =>	353,10	

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91297	SINAPI	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000		303,90	303,90
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,5460000	0,0000000	21,79	33,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7730000	0,0000000	17,90	13,83
Insumo	00002432	SINAPI	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	Material		UN	3,0000000	0,0000000	17,89	53,67
Insumo	00004964	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	201,54	201,54
Insumo	00011055	SINAPI	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	Material		UN	19,8000000	0,0000000	0,06	1,18
				MO sem LS =>	20,54	LS =>	17,05	MO com LS =>	37,59	
				Valor do BDI =>	83,84			Valor com BDI =>	387,74	

8.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91338	SINAPI	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		m²	1,0000000		466,29	466,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3563000	0,0000000	22,94	8,17

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1779000	0,0000000	17,90	3,18
Insumo	00000142	SINAPI	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	Material		310ML	0,8829000	0,0000000	35,32	31,18
Insumo	00004914	SINAPI	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	Material		m²	1,0000000	0,0000000	315,75	315,75
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,8166000	0,0000000	0,41	1,97
Insumo	00036888	SINAPI	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	Material		M	6,8504000	0,0000000	15,48	106,04
				MO sem LS =>	4,92	LS =>	4,09	MO com LS =>	9,01	
				Valor do BDI =>	128,64			Valor com BDI =>	594,93	

8.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91287	SINAPI	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000		158,86	158,86
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7410000	0,0000000	21,79	59,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,3750000	0,0000000	17,90	24,61
Insumo	00000184	SINAPI	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	Material		JG	1,0000000	0,0000000	74,02	74,02
Insumo	00005066	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	Material		KG	0,0110000	0,0000000	17,80	0,19
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material		KG	0,0240000	0,0000000	13,51	0,32
				MO sem LS =>	36,45	LS =>	30,26	MO com LS =>	66,71	
				Valor do BDI =>	43,82			Valor com BDI =>	202,68	

8.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94580	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 6 FOLHAS (2 VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 PARA VIDRO), COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS		m²	1,0000000		329,14	329,14
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1200000	0,0000000	22,94	25,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5600000	0,0000000	17,90	10,02
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	7,3000000	0,0000000	0,13	0,94
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material		UN	0,5600000	0,0000000	23,33	13,06
Insumo	00044399	SINAPI	JANELA VENEZIANA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 6 FLS (4 VENEZIANAS E 2 VIDROS), SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 8 A 9 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO / ALIZAR	Material		UN	0,6672000	0,0000000	418,82	279,43
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	12,86	MO com LS =>	28,35	
				Valor do BDI =>	90,80			Valor com BDI =>	419,94	

Processo Administrativo
FLS Nº 394
Rúbrica

8.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90830	SINAPI	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	Esquadrias - Portas		UN	1,0000000		119,27	119,27
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0020000	0,0000000	21,79	21,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5010000	0,0000000	17,90	8,96
Insumo	00003081	SINAPI	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	Material		CJ	1,0000000	0,0000000	88,48	88,48
				MO sem LS =>	13,31	LS =>	11,05	MO com LS =>	24,36	
				Valor do BDI =>	32,90			Valor com BDI =>	152,17	

9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12971	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar - Rev01_11/2021	Luminárias Internas		un	1,0000000		61,48	61,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	0,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	0,0000000	2,38	2,38
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	19,13	19,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	13,65	13,65
Insumo	13685	ORSE	Luminária Painel Led embutir 18w quadrada, 6000k da G-light ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	23,84	23,84
				MO sem LS =>	17,91	LS =>	14,87	MO com LS =>	32,78	
				Valor do BDI =>	16,96			Valor com BDI =>	78,44	

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento		UN	1,0000000		73,64	73,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1801875	0,0000000	18,84	3,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5766000	0,0000000	23,25	13,40
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,21	3,21
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	53,64	53,64
				MO sem LS =>	7,34	LS =>	6,10	MO com LS =>	13,44	
				Valor do BDI =>	20,31			Valor com BDI =>	93,95	

9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4806	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO, POTÊNCIA MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	0		UN	1,0000000		544,66	544,66
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2,0000000	0,0000000	19,10	38,20
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	2,0000000	0,0000000	24,15	48,30
Insumo	I9121	SEINFRA	LUMINÁRIA PENDENTE EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO POTÊNCIA, MÍNIMA 200W E MÁXIMA 210W	Material		UN	1,0000000	0,0000000	458,16	458,16
				MO sem LS =>	47,26	LS =>	39,24	MO com LS =>	86,50	

Processo Administrativo
FLS Nº 395
Rúbrica

				Valor do BDI =>	150,27			Valor com BDI =>		694,93
9.6	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4809	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	0		UN	1,0000000		309,22	309,22
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	19,10	28,65
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	24,15	36,22
Insumo	I9124	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR, EM LED, CORPO EM ALUMÍNIO E REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALTO BRILHO, POTÊNCIA MINIMA 40W E MAXIMA DE 50W	Material		UN	1,0000000	0,0000000	244,35	244,35
				MO sem LS =>	35,44	LS =>	29,43	MO com LS =>	64,87	
				Valor do BDI =>	85,31			Valor com BDI =>	394,53	
9.9	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		23,10	23,10
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	14,61	14,61
				MO sem LS =>	6,53	LS =>	5,42	MO com LS =>	11,95	
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	29,47	
9.10	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		35,10	35,10
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	26,61	26,61
				MO sem LS =>	9,62	LS =>	7,98	MO com LS =>	17,60	
				Valor do BDI =>	9,68			Valor com BDI =>	44,78	
9.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91969	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		62,21	62,21
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000	0,0000000	53,72	53,72
				MO sem LS =>	17,32	LS =>	14,39	MO com LS =>	31,71	
				Valor do BDI =>	17,16			Valor com BDI =>	79,37	
9.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		37,24	37,24
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	28,75	28,75
				MO sem LS => 9,97	LS =>	8,27	MO com LS =>	18,24	
				Valor do BDI => 10,27			Valor com BDI =>	47,51	

9.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		27,35	27,35
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	18,86	18,86
				MO sem LS => 8,07	LS =>	6,71	MO com LS =>	14,78	
				Valor do BDI => 7,54			Valor com BDI =>	34,89	

9.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		35,51	35,51
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	8,49	8,49
Composição Auxiliar	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000	0,0000000	27,02	27,02
				MO sem LS => 11,60	LS =>	9,63	MO com LS =>	21,23	
				Valor do BDI => 9,79			Valor com BDI =>	45,30	

9.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12657	ORSE	Tomada para antena de TV, sem caixa, inclusive conector emenda para cabo coaxial	Tomadas para Lógica	un	1,0000000		15,14	15,14
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	2,38	0,71
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73
Insumo	00038084/SIN API	ORSE	Tomada para antena de tv, cabo coaxial de 9 mm, conjunto montado para embutir4" x 2" (placa + suporte + modulo)	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,37	8,37
Insumo	13429	ORSE	Conector emenda para cabo coaxial	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,33	0,33
				MO sem LS => 3,13	LS =>	2,60	MO com LS =>	5,73	
				Valor do BDI => 4,17			Valor com BDI =>	19,31	

9.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	791	ORSE	Tomada para ar condicionado com caixa sistema "x" e disjuntor bi-polar 30 a, aparente	Tomadas para Ar Condicionado	un	1,0000000		80,13	80,13

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	0,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	1,0000000	0,0000000	2,38	2,38
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	19,13	19,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	13,65	13,65
Insumo	2246	ORSE	Tomada tripolar p/ar condicionado ref:5ub5 530 - Siemens ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61
Insumo	484	ORSE	Caixa sobrepor 4" x 2", sistema "x"	Material		un	1,0000000	0,0000000	7,67	7,67
Insumo	822	ORSE	Disjuntor bipolar 10 A, padrão NEMA (linha preta) corrente de interrupção 5KA, ref.: eletromar ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	31,21	31,21
				MO sem LS =>	17,91	LS =>	14,87	MO com LS =>	32,78	
				Valor do BDI =>	22,10			Valor com BDI =>	102,23	

9.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000		7,89	7,89
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	18,84	2,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	23,25	3,48
Insumo	00001872	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,59	1,59
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,98	
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	10,06	

9.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	83386	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E		UN	1,0000000		9,46	9,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	18,84	2,82
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1500000	0,0000000	23,25	3,48
Insumo	00001873	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,16	3,16
				MO sem LS =>	2,72	LS =>	2,26	MO com LS =>	4,98	
				Valor do BDI =>	2,61			Valor com BDI =>	12,07	

9.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11264	ORSE	Curva 45° para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões		un	1,0000000		6,50	6,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1300000	0,0000000	2,48	0,32
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	0,1300000	0,0000000	2,38	0,30
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,1300000	0,0000000	19,13	2,48
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1300000	0,0000000	13,65	1,77
Insumo	12134	ORSE	Curva 45° eletroduto pvc roscável, d=1 "	Material		un	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
				MO sem LS =>	2,32	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,25	
				Valor do BDI =>	1,79			Valor com BDI =>	8,29	

9.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	91911	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		13,26	13,26
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2720000	0,0000000	18,84	5,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2720000	0,0000000	23,25	6,32
Insumo	00001870	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,82	1,82
				MO sem LS =>	4,94	LS =>	4,10	MO com LS =>	9,04	
				Valor do BDI =>	3,65			Valor com BDI =>	16,91	

9.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91882	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		8,15	8,15
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1810000	0,0000000	18,84	3,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1810000	0,0000000	23,25	4,20
Insumo	00001901	SINAPI	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,54	0,54
				MO sem LS =>	3,28	LS =>	2,73	MO com LS =>	6,01	
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	10,39	

9.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95756	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		12,98	12,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2246000	0,0000000	18,84	4,23
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2246000	0,0000000	23,25	5,22
Insumo	00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,53	3,53
				MO sem LS =>	4,07	LS =>	3,38	MO com LS =>	7,45	
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	16,56	

9.29	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95760	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		UN	1,0000000		14,68	14,68
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2651000	0,0000000	18,84	4,99
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2651000	0,0000000	23,25	6,16
Insumo	00002644	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM (1 1/2")	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,53	3,53
				MO sem LS =>	4,81	LS =>	4,00	MO com LS =>	8,81	
				Valor do BDI =>	4,05			Valor com BDI =>	18,73	

9.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4015	ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais		Un	1,0000000		8,37	8,37
Insumo	2643	ORSE	Fita isolante de alta fusão 19 mm x 10 m	Material		un	1,0000000	0,0000000	8,37	8,37
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

				Valor do BDI =>	2,30				Valor com BDI =>	10,67
9.31	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		2,29	2,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	0,0000000	18,84	0,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0230000	0,0000000	23,25	0,53
Insumo	00001013	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	1,06	1,31
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	2,30	0,02
				MO sem LS =>	0,42	LS =>	0,34	MO com LS =>	0,76	
				Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	2,92	
9.33	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		3,31	3,31
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	0,0000000	18,84	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0290000	0,0000000	23,25	0,67
Insumo	00001014	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	1,68	2,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	2,30	0,02
				MO sem LS =>	0,52	LS =>	0,43	MO com LS =>	0,95	
				Valor do BDI =>	0,91			Valor com BDI =>	4,22	
9.34	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		5,10	5,10
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0390000	0,0000000	18,84	0,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0390000	0,0000000	23,25	0,90
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material		M	1,2434000	0,0000000	2,78	3,45
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material		UN	0,0094000	0,0000000	2,30	0,02
				MO sem LS =>	0,70	LS =>	0,59	MO com LS =>	1,29	
				Valor do BDI =>	1,40			Valor com BDI =>	6,50	
9.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101560	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	Instalações Elétricas - Rede de Distribuição		M	1,0000000		7,63	7,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0029000	0,0000000	23,25	0,06

Insumo	00001020	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material		M	1,0401000	0,0000000	7,28	7,57
				MO sem LS =>	0,03	LS =>	0,02	MO com LS =>	0,05	
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,73	

9.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		7,95	7,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	0,0000000	18,84	0,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0352000	0,0000000	23,25	0,81
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,64	5,64
				MO sem LS =>	0,63	LS =>	0,53	MO com LS =>	1,16	
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,14	

9.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		8,47	8,47
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0476000	0,0000000	18,84	0,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0476000	0,0000000	23,25	1,10
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,64	5,64
				MO sem LS =>	0,86	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,57	
				Valor do BDI =>	2,33			Valor com BDI =>	10,80	

9.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		9,51	9,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	0,0000000	18,84	1,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	0,0000000	23,25	1,54
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,64	5,64
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,19	
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	12,13	

9.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000		9,51	9,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0663000	0,0000000	18,84	1,24

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0663000	0,0000000	23,25	1,54
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,09	1,09
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,64	5,64
				MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,19	
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>	12,13	
9.43	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C4562	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS	0		UN	1,0000000		88,86	88,86
Insumo	I8442	SEINFRA	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	88,86	88,86
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	24,51			Valor com BDI =>	113,37	
9.45	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91857	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		11,66	11,66
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1490000	0,0000000	18,84	2,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1490000	0,0000000	23,25	3,46
Insumo	00039245	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	0,0000000	5,31	5,40
				MO sem LS =>	2,70	LS =>	2,24	MO com LS =>	4,94	
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	14,87	
9.46	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		8,43	8,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1340000	0,0000000	18,84	2,52
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1340000	0,0000000	23,25	3,11
Insumo	00039244	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	Material		M	1,0170000	0,0000000	2,76	2,80
				MO sem LS =>	2,43	LS =>	2,02	MO com LS =>	4,45	
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	10,75	
9.49	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91862	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		M	1,0000000		7,21	7,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1050000	0,0000000	18,84	1,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1050000	0,0000000	23,25	2,44
Insumo	00002673	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	Material		M	1,0170000	0,0000000	2,76	2,80
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,48	
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,19	
9.50	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		10,93	10,93
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	0,0000000	18,84	3,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1770000	0,0000000	23,25	4,11
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000	0,0000000	3,44	3,49
				MO sem LS => 3,21	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,88	
				Valor do BDI => 3,01			Valor com BDI =>	13,94	

9.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4810	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	0	UN	1,0000000		432,02	432,02
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	0,0000000	19,10	24,83
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,3000000	0,0000000	24,15	31,39
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,8000000	0,0000000	24,16	43,48
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	18,46	44,30
Insumo	I9125	SEINFRA	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	Material	UN	1,0000000	0,0000000	288,02	288,02
				MO sem LS => 78,67	LS =>	65,33	MO com LS =>	144,00	
				Valor do BDI => 119,19			Valor com BDI =>	551,21	

9.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	Caixas Enterradas	UN	1,0000000		33,32	33,32
Composição Auxiliar	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas	m³	0,0141000	0,0000000	170,29	2,40
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1384000	0,0000000	22,94	3,17
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1088000	0,0000000	17,90	1,94
Insumo	00034643	SINAPI	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	Material	UN	1,0000000	0,0000000	25,81	25,81
				MO sem LS => 2,82	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,17	
				Valor do BDI => 9,19			Valor com BDI =>	42,51	

9.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	0	UN	1,0000000		110,20	110,20
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,4000000	0,0000000	19,10	45,84
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,2000000	0,0000000	24,15	28,98

Insumo	I2352	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	Material		UN	1,0000000	0,0000000	35,38	35,38
				MO sem LS =>	40,88	LS =>	33,94	MO com LS =>	74,82	
				Valor do BDI =>	30,40			Valor com BDI =>	140,60	
9.62	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	4527	ORSE	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	Entrada em Baixa Tensão		un	1,0000000		535,06	535,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,8000000	0,0000000	2,48	11,90
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios		h	4,8000000	0,0000000	2,38	11,42
Insumo	00000868/SIN	ORSE	Cabo de cobre nu 25 mm2 meio-duro	Material		m	2,0000000	0,0000000	17,09	34,18
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	4,8000000	0,0000000	19,13	91,82
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,8000000	0,0000000	13,65	65,52
Insumo	10394	ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material		un	1,0000000	0,0000000	0,23	0,23
Insumo	1094	ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 3/4" x 3,00 m c/conector	Material		un	1,0000000	0,0000000	74,37	74,37
Insumo	209	ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material		un	3,0000000	0,0000000	1,16	3,48
Insumo	314	ORSE	Bucha aluminio p/eletroduto d=1 1/ 4"	Material		un	3,0000000	0,0000000	1,39	4,17
Insumo	414	ORSE	Cabo cobre rígido, isolado, 16mm2 - 450/750v / 70°	Material		m	1,0000000	0,0000000	10,74	10,74
Insumo	4198	ORSE	Quadro de medição trifásico em Noril c/lente para leitura	Material		un	1,0000000	0,0000000	219,12	219,12
Insumo	663	ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	Material		un	1,0000000	0,0000000	4,65	4,65
Insumo	865	ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 1/2"	Material		m	1,5000000	0,0000000	2,31	3,46
				MO sem LS =>	85,96	LS =>	71,38	MO com LS =>	157,34	
				Valor do BDI =>	147,62			Valor com BDI =>	682,68	
9.63	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90447	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		6,69	6,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0660000	0,0000000	18,84	1,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2348000	0,0000000	23,25	5,45
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,37	
				Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	8,53	
9.64	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91222	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		7,18	7,18
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0734000	0,0000000	18,13	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2609000	0,0000000	22,45	5,85
				MO sem LS =>	3,20	LS =>	2,65	MO com LS =>	5,85	
				Valor do BDI =>	1,98			Valor com BDI =>	9,16	

9.65	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	21.036.0050-0	EMOP	CURVA LONGA DE 90° PARA ELETRODUTO,DE ACO GALVANIZADO,DE 25M M(1").FORNECIMENTO	21		UN	1,0000000		2,90	2,90
Insumo	11634	EMOP	CURVA DE ACO GALVANIZADO, ELETROLITICO, DIAMETRO NOMINAL DE 1"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,90	2,90
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,80			Valor com BDI =>	3,70	

9.66	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3999	ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais		M	1,0000000		2,52	2,52
Insumo	3155	ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	Material		M	1,0000000	0,0000000	2,52	2,52
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,21	

9.69	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e		UN	1,0000000		68,50	68,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5677000	0,0000000	18,84	10,69
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5677000	0,0000000	23,25	13,19
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material		UN	3,0000000	0,0000000	1,67	5,01
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material		UN	1,0000000	0,0000000	39,61	39,61
				MO sem LS =>	10,30	LS =>	8,56	MO com LS =>	18,86	
				Valor do BDI =>	18,89			Valor com BDI =>	87,39	

9.70	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9469	ORSE	Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 0.70 m	Poços de Visita para Redes de Drenagem		un	1,0000000		1.707,29	1.707,29
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	0,6400000	0,0000000	404,27	258,73
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	51,2000000	0,0000000	9,52	487,42
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações		m²	11,0400000	0,0000000	87,06	961,14
				MO sem LS =>	383,53	LS =>	318,48	MO com LS =>	702,01	
				Valor do BDI =>	471,04			Valor com BDI =>	2.178,33	

10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101802	SINAPI	CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Caixas Enterradas		UN	1,0000000		1.263,37	1.263,37
Composição Auxiliar	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,6900000	0,0000000	5,26	8,88
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0677000	0,0000000	106,22	7,19

Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1380000	0,0000000	50,08	6,91
Composição Auxiliar	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0525000	0,0000000	400,41	21,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,6595000	0,0000000	22,94	290,40
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	9,9468000	0,0000000	17,90	178,04
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,3131000	0,0000000	461,07	144,36
Composição Auxiliar	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	0,0738000	0,0000000	882,74	65,14
Composição Auxiliar	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	2,9616000	0,0000000	7,64	22,62
Composição Auxiliar	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	0,2279000	0,0000000	423,14	96,43
Composição Auxiliar	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	0,1677000	0,0000000	1.215,79	203,88
Insumo	00000660	SINAPI	CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)	Material	UN	25,2000000	0,0000000	1,65	41,58
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0095000	0,0000000	7,08	0,06
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2072000	0,0000000	6,61	1,36
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2464000	0,0000000	2,31	0,56
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0218000	0,0000000	13,77	0,30
Insumo	00006193	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA "2,5 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,7728000	0,0000000	9,85	7,61
Insumo	00025067	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	62,7938000	0,0000000	2,66	167,03
				MO sem LS => 278,88		LS => 231,58		MO com LS => 510,46	
				Valor do BDI => 348,56				Valor com BDI => 1.611,93	

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89586	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS PARA PÉ DE COLUNA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		17,50	17,50
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	0,0000000	18,13	1,81
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1000000	0,0000000	22,45	2,24
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,52	2,52

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0460000	0,0000000	18,45	0,84
Insumo	00020151	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	10,09	10,09
				MO sem LS => 1,78	LS =>	1,47	MO com LS =>	3,25	
				Valor do BDI => 4,82			Valor com BDI =>	22,32	

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		22,82	22,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	0,0000000	18,13	2,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1288000	0,0000000	22,45	2,89
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	2,95	5,90
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1150000	0,0000000	18,45	2,12
Insumo	00020157	SINAPI	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	9,58	9,58
				MO sem LS => 2,29	LS =>	1,91	MO com LS =>	4,20	
				Valor do BDI => 6,29			Valor com BDI =>	29,11	

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	M	1,0000000		30,68	30,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	0,0000000	18,13	7,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4024000	0,0000000	22,45	9,03
Insumo	00009841	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0353000	0,0000000	13,85	14,33
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0224000	0,0000000	1,68	0,03
				MO sem LS => 7,17	LS =>	5,95	MO com LS =>	13,12	
				Valor do BDI => 8,46			Valor com BDI =>	39,14	

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104326	SINAPI	RALO SECO CÔNICO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Caixas e Ralos	UN	1,0000000		13,86	13,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	0,0000000	18,13	2,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1652000	0,0000000	22,45	3,70
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0049000	0,0000000	44,70	0,21
Insumo	00011711	SINAPI	RALO SECO CONICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,53	6,53
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0075000	0,0000000	50,64	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0360000	0,0000000	1,68	0,06

Processo Administrativo
FLS Nº 2407
Rúbrica

			MO sem LS =>	2,94	LS =>	2,44	MO com LS =>	5,38
			Valor do BDI =>	3,82			Valor com BDI =>	17,68

11.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11334	ORSE	Caixa de gordura 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000		528,05	528,05
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	0,0000000	426,90	34,57
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	0,0000000	9,52	16,46
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	0,0000000	86,93	156,47
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	0,0000000	30,30	51,81
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	0,0000000	48,39	87,10
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	0,0000000	5,55	9,49
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	0,0000000	32,26	37,09
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	0,0000000	87,06	101,86
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	0,0000000	409,92	33,20
				MO sem LS => 167,23	LS =>	138,87	MO com LS =>	306,10	
				Valor do BDI => 145,68			Valor com BDI =>	673,73	

11.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4883	ORSE	Caixa de inspeção 0.60 x 0.60 x 0.60m	Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços	un	1,0000000		528,05	528,05
Composição Auxiliar	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples	m³	0,0810000	0,0000000	426,90	34,57
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	1,7300000	0,0000000	9,52	16,46
Composição Auxiliar	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	1,8000000	0,0000000	86,93	156,47
Composição Auxiliar	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2.0 cm	Argamassas	m²	1,7100000	0,0000000	30,30	51,81
Composição Auxiliar	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	1,8000000	0,0000000	48,39	87,10
Composição Auxiliar	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca	m²	1,7100000	0,0000000	5,55	9,49
Composição Auxiliar	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,1500000	0,0000000	32,26	37,09
Composição Auxiliar	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações	m²	1,1700000	0,0000000	87,06	101,86
Composição Auxiliar	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	0,0810000	0,0000000	409,92	33,20
				MO sem LS => 167,23	LS =>	138,87	MO com LS =>	306,10	
				Valor do BDI => 145,68			Valor com BDI =>	673,73	

11.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89482	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		UN	1,0000000		26,53	26,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2175000	0,0000000	18,13	3,94
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2175000	0,0000000	22,45	4,88
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0292000	0,0000000	44,70	1,30
Insumo	00005103	SINAPI	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	14,18	14,18
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0440000	0,0000000	50,64	2,22
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0068000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,08	
				Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	33,84	

11.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4282	ORSE	Caixa sifonada em pvc, 150 x 150 x 50 mm, com tampa cega, acabamento branco, Akros ou similar	Caixas de Inspeção		un	1,0000000		42,83	42,83
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,48	1,24
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,43	1,21
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	0,0000000	19,13	9,56
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	0,0000000	13,65	6,82
Insumo	3352	ORSE	Caixa sifonada em pvc, quadrada, com tampa cega, 150 x 150 x 50 mm, completa	Material		Un	1,0000000	0,0000000	24,00	24,00
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	7,43	MO com LS =>	16,38	
				Valor do BDI =>	11,81			Valor com BDI =>	54,64	

11.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4280	ORSE	Caixa sifonada em pvc,100x150x50mm, acabamento branco, c/grelha e porta grelha	Caixas de Inspeção		un	1,0000000		29,27	29,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,48	1,24
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,43	1,21
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	0,0000000	19,13	9,56
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	0,0000000	13,65	6,82
Insumo	3348	ORSE	Caixa sifonada completa em pvc, c/grelha e porta grelha, 100 x 150 x 50 mm	Material		Un	1,0000000	0,0000000	10,44	10,44
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	7,43	MO com LS =>	16,38	
				Valor do BDI =>	8,07			Valor com BDI =>	37,34	

11.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89495	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos	UN	1,0000000		12,25	12,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1119000	0,0000000	18,13	2,02

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1119000	0,0000000	22,45	2,51
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0049000	0,0000000	44,70	0,21
Insumo	00011741	SINAPI	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,12	7,12
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0075000	0,0000000	50,64	0,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0130000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS =>	1,99	LS =>	1,65	MO com LS =>	3,64	
				Valor do BDI =>	3,37			Valor com BDI =>	15,62	

11.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9921	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		103,00	103,00
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,43	1,21
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,48	1,24
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,5000000	0,0000000	0,15	0,07
Insumo	2015	ORSE	Sifão para mictório, DECA 1681, 1 x 2", acabamento cromado	Material		un	1,0000000	0,0000000	84,76	84,76
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	18,16	9,08
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	13,28	6,64
				MO sem LS =>	8,59	LS =>	7,13	MO com LS =>	15,72	
				Valor do BDI =>	28,41			Valor com BDI =>	131,41	

11.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		8,58	8,58
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0845000	0,0000000	22,45	1,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0266000	0,0000000	17,90	0,47
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	0,0000000	3,00	0,09
Insumo	00044945	SINAPI	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	6,13	6,13
				MO sem LS =>	1,05	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,92	
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	10,94	

11.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		7,15	7,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1232000	0,0000000	22,45	2,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0388000	0,0000000	17,90	0,69
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0332000	0,0000000	3,00	0,09
Insumo	00006153	SINAPI	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,61	3,61

Processo Administrativo
FLS Nº 410
Rubrica

				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,79	
				Valor do BDI =>	1,97			Valor com BDI =>	9,12	
11.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3680	ORSE	Válvula em PVC para tanque de lavar, 1 1/4", acabamento branco, ASTRA VT1 ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		15,20	15,20
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,3000000	0,0000000	2,48	0,74
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,3000000	0,0000000	2,43	0,72
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,3000000	0,0000000	13,65	4,09
Insumo	00006156/SIN	ORSE	Valvula em plastico branco para tanque 1.1/4" x 1.1/2 ", sem unho e sem ladrao	Material		un	1,0000000	0,0000000	3,89	3,89
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,2000000	0,0000000	0,15	0,03
				MO sem LS =>	5,36	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,82	
				Valor do BDI =>	4,19			Valor com BDI =>	19,39	
11.13	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	1667	ORSE	Bucha de redução longa em pvc rígido c/ anéis, para esgoto secundário, diâm =50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto		un	1,0000000		8,40	8,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1400000	0,0000000	2,48	0,34
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,1400000	0,0000000	2,43	0,34
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,1400000	0,0000000	19,13	2,67
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1400000	0,0000000	13,65	1,91
Insumo	00020086/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, 50 x 40 mm, para esgoto predial	Material		un	1,0000000	0,0000000	1,65	1,65
Insumo	162	ORSE	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	Material		un	1,0000000	0,0000000	0,65	0,65
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material		kg	0,0200000	0,0000000	42,16	0,84
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,58	
				Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	10,71	
11.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		8,83	8,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	18,13	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	22,45	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	44,70	0,44
Insumo	00001933	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	2,48	2,48
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	50,64	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	1,68	0,01

				MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,13	
				Valor do BDI =>	2,43			Valor com BDI =>	11,26	
11.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89810	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		20,48	20,48
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2172000	0,0000000	18,13	3,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2172000	0,0000000	22,45	4,87
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,52	5,04
Insumo	00003528	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,52	4,52
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	0,0000000	18,45	2,12
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	3,21	MO com LS =>	7,08	
				Valor do BDI =>	5,65			Valor com BDI =>	26,13	
11.16	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89802	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		7,02	7,02
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0343000	0,0000000	18,13	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0343000	0,0000000	22,45	0,77
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,42	2,84
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,87	1,87
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	0,0000000	18,45	0,92
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,11	
				Valor do BDI =>	1,93			Valor com BDI =>	8,95	
11.17	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		7,51	7,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	18,13	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	22,45	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	44,70	0,44
Insumo	00003516	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	50,64	0,75

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,13	
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,58	
11.18	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		7,39	7,39
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	18,13	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1270000	0,0000000	22,45	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0099000	0,0000000	44,70	0,44
Insumo	00003517	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, SEM ANEL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,04	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0150000	0,0000000	50,64	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0071000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	2,26	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,13	
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	9,42	
11.19	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		10,86	10,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	0,0000000	18,13	2,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1379000	0,0000000	22,45	3,09
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	1,42	2,84
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0500000	0,0000000	18,45	0,92
				MO sem LS =>	2,45	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,49	
				Valor do BDI =>	2,99			Valor com BDI =>	13,85	
11.20	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		19,07	19,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1926000	0,0000000	18,13	3,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1926000	0,0000000	22,45	4,32
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	2,52	5,04
Insumo	00003520	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,10	4,10

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,1150000	0,0000000	18,45	2,12
				MO sem LS =>	3,43	LS =>	2,84	MO com LS =>	6,27	
				Valor do BDI =>	5,26			Valor com BDI =>	24,33	

11.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89797	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		33,01	33,01
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	0,0000000	18,13	4,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2568000	0,0000000	22,45	5,76
Insumo	00000301	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	2,52	7,56
Insumo	00003670	SINAPI	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	11,86	11,86
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1725000	0,0000000	18,45	3,18
				MO sem LS =>	4,57	LS =>	3,80	MO com LS =>	8,37	
				Valor do BDI =>	9,10			Valor com BDI =>	42,11	

11.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1636	ORSE	Junção simples em pvc rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	Tubos e Conexões de PVC Rigido Soldável para Esgoto	un	1,0000000		32,78	32,78
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4600000	0,0000000	2,48	1,14
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4600000	0,0000000	2,43	1,11
Insumo	00000296/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,12	1,12
Insumo	00000301/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	0,0000000	19,13	8,79
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,4600000	0,0000000	13,65	6,27
Insumo	1270	ORSE	Juncao simples pvc rigido p/ esgoto primario, diam =100 x 50mm	Material	un	1,0000000	0,0000000	10,00	10,00
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0560000	0,0000000	42,16	2,36
				MO sem LS =>	8,23	LS =>	6,83	MO com LS =>	15,06	
				Valor do BDI =>	9,04			Valor com BDI =>	41,82	

11.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	Assentamento de Tubos de Esgoto em PVC e PEAD	M	1,0000000		11,03	11,03
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0752800	0,0000000	17,65	1,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0752800	0,0000000	17,90	1,34
Insumo	00000303	SINAPI	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	Material	UN	0,1667000	0,0000000	2,79	0,46

Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0500000	0,0000000	7,36	7,72
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0104200	0,0000000	18,45	0,19
				MO sem LS =>	1,13	LS =>	0,94	MO com LS =>	2,07	
				Valor do BDI =>	3,04			Valor com BDI =>	14,07	

11.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1,0000000		18,52	18,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3182000	0,0000000	18,13	5,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3182000	0,0000000	22,45	7,14
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	0,0000000	5,31	5,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0177000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,38	
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	23,62	

11.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		M	1,0000000		15,28	15,28
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2930000	0,0000000	18,13	5,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2930000	0,0000000	22,45	6,57
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0549000	0,0000000	3,21	3,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0163000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,33	MO com LS =>	9,55	
				Valor do BDI =>	4,21			Valor com BDI =>	19,49	

11.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89782	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		10,47	10,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1693000	0,0000000	18,13	3,06
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1693000	0,0000000	22,45	3,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0148000	0,0000000	44,70	0,66
Insumo	00007116	SINAPI	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,81	1,81
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0225000	0,0000000	50,64	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0107000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	3,01	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,51	
				Valor do BDI =>	2,88			Valor com BDI =>	13,35	

11.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89732	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		11,22	11,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	0,0000000	18,13	2,50
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1379000	0,0000000	22,45	3,09
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,42	2,84
Insumo	00003518	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,87	1,87
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	0,0000000	18,45	0,92
				MO sem LS => 2,45	LS =>	2,04	MO com LS =>	4,49	
				Valor do BDI => 3,09			Valor com BDI =>	14,31	

11.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		6,66	6,66
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	0,0000000	18,13	0,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0343000	0,0000000	22,45	0,77
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	2,0000000	0,0000000	1,42	2,84
Insumo	00003526	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,51	1,51
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0500000	0,0000000	18,45	0,92
				MO sem LS => 0,61	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,11	
				Valor do BDI => 1,83			Valor com BDI =>	8,49	

11.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1659	ORSE	Tê sanitário em pvc rigido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 75 x 50mm Rev. 01 - 10/2022	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto	un	1,0000000		28,53	28,53
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3700000	0,0000000	2,48	0,91
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3700000	0,0000000	2,43	0,89
Insumo	00000296/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 50 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,12	1,12
Insumo	00000297/SIN	ORSE	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 75 mm (nbr 5688)	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,65	1,65
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3700000	0,0000000	19,13	7,07
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3700000	0,0000000	13,65	5,05
Insumo	1703	ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	Material	kg	0,0560000	0,0000000	42,16	2,36

Processo Administrativo
FLS Nº 446
Rúbrica

Insumo	2142	ORSE	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	Material		un	1,0000000	0,0000000	9,48	9,48
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	5,50	MO com LS =>	12,12	
				Valor do BDI =>	7,87			Valor com BDI =>	36,40	

11.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	UN	1,0000000		11,19	11,19
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	0,0000000	18,13	0,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0457000	0,0000000	22,45	1,02
Insumo	00000296	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	Material	UN	3,0000000	0,0000000	1,42	4,26
Insumo	00007097	SINAPI	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,71	3,71
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,0750000	0,0000000	18,45	1,38
				MO sem LS =>	0,81	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,48	
				Valor do BDI =>	3,08			Valor com BDI =>	14,27	

11.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	Rasgos e Fixações	M	1,0000000		6,46	6,46
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0660000	0,0000000	18,13	1,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2348000	0,0000000	22,45	5,27
				MO sem LS =>	2,87	LS =>	2,39	MO com LS =>	5,26	
				Valor do BDI =>	1,78			Valor com BDI =>	8,24	

11.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	0	UN	1,0000000		3.890,46	3.890,46
Composição Auxiliar	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	0	m²	10,0500000	0,0000000	56,82	571,04
Composição Auxiliar	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	0	m²	12,9200000	0,0000000	95,80	1.237,73
Composição Auxiliar	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	0	KG	41,8600000	0,0000000	9,07	379,67
Composição Auxiliar	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,2900000	0,0000000	348,89	101,17
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	0,5980000	0,0000000	365,88	218,79
Composição Auxiliar	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0	m²	1,8400000	0,0000000	70,37	129,48
Composição Auxiliar	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0	m²	11,0000000	0,0000000	25,18	276,98
Composição Auxiliar	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0	m³	14,2400000	0,0000000	48,91	696,47
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	1,4920000	0,0000000	66,73	99,56

Insumo	I2298	SEINFRA	CURVA PVC ESGOTO LONGA DN 100MM	Material		UN	3,0000000	0,0000000	38,80	116,40
Insumo	I2456	SEINFRA	TUBO PVC ESGOTO PRIMÁRIO DE 100 - (NBR 5688)	Material		M	2,5000000	0,0000000	10,50	26,25
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,0000000	0,0000000	18,46	36,92
				MO sem LS =>	1.476,13	LS =>	1.225,77	MO com LS =>	2.701,90	
				Valor do BDI =>	1.073,37			Valor com BDI =>	4.963,83	

11.37	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões		UN	1,0000000		5,83	5,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0114000	0,0000000	18,13	0,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0114000	0,0000000	22,45	0,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0073000	0,0000000	44,70	0,32
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	50,64	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	0,0000000	1,68	0,01
Insumo	00039319	SINAPI	TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,50	4,50
				MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,37	
				Valor do BDI =>	1,60			Valor com BDI =>	7,43	

12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		72,15	72,15
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	0,0000000	18,13	4,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2212000	0,0000000	22,45	4,96
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,07	0,11
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	63,07	63,07
				MO sem LS =>	3,94	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,21	
				Valor do BDI =>	19,90			Valor com BDI =>	92,05	

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000		13,76	13,76
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1338000	0,0000000	18,13	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1338000	0,0000000	22,45	3,00
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	7,99	7,99
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	0,0000000	44,70	0,15

Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	0,0000000	50,64	0,20
				MO sem LS =>	2,38	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,36	
				Valor do BDI =>	3,79			Valor com BDI =>	17,55	

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89481	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		4,04	4,04
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	0,0000000	18,13	1,27
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0706000	0,0000000	22,45	1,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	44,70	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,47	0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	50,64	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0108000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	1,25	LS =>	1,04	MO com LS =>	2,29	
				Valor do BDI =>	1,11			Valor com BDI =>	5,15	

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000		4,69	4,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0463000	0,0000000	18,13	0,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0463000	0,0000000	22,45	1,03
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	2,70	2,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0051000	0,0000000	1,68	0,00
				MO sem LS =>	0,82	LS =>	0,68	MO com LS =>	1,50	
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	5,98	

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		5,68	5,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	0,0000000	18,13	1,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0941000	0,0000000	22,45	2,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	44,70	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	50,64	0,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0162000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS =>	1,67	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,06	
				Valor do BDI =>	1,56			Valor com BDI =>	7,24	

Processo Administrativo
FLS Nº 2419
Rúbrica

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94496	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		63,99	63,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2021000	0,0000000	18,13	3,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2021000	0,0000000	22,45	4,53
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000	0,0000000	11,07	0,18
Insumo	00006017	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	55,62	55,62
				MO sem LS => 3,60	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,59	
				Valor do BDI => 17,65			Valor com BDI =>	81,64	

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		2,53	2,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	0,0000000	18,13	0,69
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0384000	0,0000000	22,45	0,86
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0035000	0,0000000	44,70	0,15
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	0,0000000	11,07	0,05
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	0,0000000	50,64	0,20
				MO sem LS => 0,68	LS =>	0,56	MO com LS =>	1,24	
				Valor do BDI => 0,69			Valor com BDI =>	3,22	

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1094	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		2,75	2,75
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0450000	0,0000000	2,48	0,11
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0450000	0,0000000	2,43	0,10
Insumo	00001185/SIN	ORSE	Cap pvc, soldavel, 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,75	0,75
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0450000	0,0000000	19,13	0,86
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0450000	0,0000000	13,65	0,61
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0030000	0,0000000	48,08	0,14
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0040000	0,0000000	46,31	0,18
				MO sem LS => 0,80	LS =>	0,67	MO com LS =>	1,47	
				Valor do BDI => 0,75			Valor com BDI =>	3,50	

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1096	ORSE	Cap de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		5,54	5,54

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0700000	0,0000000	2,48	0,17
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0700000	0,0000000	2,43	0,17
Insumo	00001193/SIN	ORSE	Cap pvc, soldavel, 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,36	2,36
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	0,0000000	19,13	1,33
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0700000	0,0000000	13,65	0,95
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0050000	0,0000000	48,08	0,24
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	0,0000000	46,31	0,32
				MO sem LS => 1,25	LS =>	1,03	MO com LS =>	2,28	
				Valor do BDI => 1,52			Valor com BDI =>	7,06	

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		6,74	6,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	0,0000000	18,13	2,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1359000	0,0000000	22,45	3,05
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000	0,0000000	44,70	0,31
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,47	0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000	0,0000000	50,64	0,40
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0302000	0,0000000	1,68	0,05
				MO sem LS => 2,42	LS =>	2,01	MO com LS =>	4,43	
				Valor do BDI => 1,85			Valor com BDI =>	8,59	

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89501	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		10,26	10,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	0,0000000	18,13	2,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1271000	0,0000000	22,45	2,85
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0165000	0,0000000	44,70	0,73
Insumo	00003540	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,24	3,24
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0220000	0,0000000	50,64	1,11
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0190000	0,0000000	1,68	0,03
				MO sem LS => 2,26	LS =>	1,87	MO com LS =>	4,13	
				Valor do BDI => 2,83			Valor com BDI =>	13,09	

12.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89446	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000		3,61	3,61

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0195000	0,0000000	18,13	0,35
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0195000	0,0000000	22,45	0,43
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	2,70	2,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0045000	0,0000000	1,68	0,00
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,63	
				Valor do BDI =>	0,99			Valor com BDI =>	4,60	

12.19	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89448	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000		10,74	10,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0282000	0,0000000	18,13	0,51
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0282000	0,0000000	22,45	0,63
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	9,14	9,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0066000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,41	MO com LS =>	0,91	
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	13,70	

12.20	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000		11,89	11,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0341000	0,0000000	18,13	0,61
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0341000	0,0000000	22,45	0,76
Insumo	00009875	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	10,02	10,51
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	0,61	LS =>	0,50	MO com LS =>	1,11	
				Valor do BDI =>	3,28			Valor com BDI =>	15,17	

12.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000		9,26	9,26
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1812000	0,0000000	18,13	3,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1812000	0,0000000	22,45	4,06
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	0,0000000	44,70	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	0,0000000	50,64	0,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0453000	0,0000000	1,68	0,07
				MO sem LS =>	3,22	LS =>	2,68	MO com LS =>	5,90	
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	11,81	

12.24	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		22,11	22,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	0,0000000	18,13	1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	0,0000000	22,45	2,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,07	0,11
Insumo	00006032	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,54	17,54
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,59	
				Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	28,21	

12.26	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000		10,14	10,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2026000	0,0000000	18,13	3,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2026000	0,0000000	22,45	4,54
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	0,0000000	44,70	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0120000	0,0000000	50,64	0,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0507000	0,0000000	1,68	0,08
				MO sem LS =>	3,61	LS =>	2,99	MO com LS =>	6,60	
				Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	12,93	

12.27	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89429	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000		4,65	4,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0844000	0,0000000	18,13	1,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0844000	0,0000000	22,45	1,89
Insumo	00000065	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	0,58	0,58
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0059000	0,0000000	44,70	0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0070000	0,0000000	50,64	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0281000	0,0000000	1,68	0,04
				MO sem LS =>	1,50	LS =>	1,24	MO com LS =>	2,74	
				Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	5,93	

12.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	94658	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		3,73	3,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0501000	0,0000000	18,13	0,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0501000	0,0000000	22,45	1,12
Insumo	00000108	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,16	1,16
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0047000	0,0000000	44,70	0,21
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0066000	0,0000000	11,07	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0055000	0,0000000	50,64	0,27
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0042000	0,0000000	1,68	0,00
				MO sem LS => 0,89	LS =>	0,73	MO com LS =>	1,62	
				Valor do BDI => 1,02			Valor com BDI =>	4,75	

12.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89381	SINAPI	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		8,74	8,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	0,0000000	18,13	1,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0944000	0,0000000	22,45	2,11
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	44,70	0,26
Insumo	00003870	SINAPI	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	4,26	4,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	50,64	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	1,68	0,05
				MO sem LS => 1,68	LS =>	1,39	MO com LS =>	3,07	
				Valor do BDI => 2,41			Valor com BDI =>	11,15	

12.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89596	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		7,30	7,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	0,0000000	18,13	1,33
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0735000	0,0000000	22,45	1,65
Insumo	00000112	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,90	2,90
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0129000	0,0000000	44,70	0,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000	0,0000000	50,64	0,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0161000	0,0000000	1,68	0,02

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,08	MO com LS =>	2,39	
				Valor do BDI =>	2,01			Valor com BDI =>	9,31	
12.35	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89570	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000		7,82	7,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0659000	0,0000000	18,13	1,19
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0659000	0,0000000	22,45	1,47
Insumo	00000110	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,04	4,04
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0106000	0,0000000	44,70	0,47
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0125000	0,0000000	50,64	0,63
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0157000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS =>	1,17	LS =>	0,97	MO com LS =>	2,14	
				Valor do BDI =>	2,15			Valor com BDI =>	9,97	
12.36	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		M	1,0000000		9,32	9,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1586000	0,0000000	18,13	2,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1586000	0,0000000	22,45	3,56
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	0,0000000	2,70	2,83
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0370000	0,0000000	1,68	0,06
				MO sem LS =>	2,82	LS =>	2,35	MO com LS =>	5,17	
				Valor do BDI =>	2,57			Valor com BDI =>	11,89	
12.37	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	0		UN	1,0000000		77,19	77,19
Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	19,10	9,55
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,2800000	0,0000000	0,24	0,06
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	23,48	11,74
Insumo	I6167	SEINFRA	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	55,84	55,84
				MO sem LS =>	11,63	LS =>	9,66	MO com LS =>	21,29	
				Valor do BDI =>	21,29			Valor com BDI =>	98,48	
12.38	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	9502	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		316,94	316,94
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,43	1,21

Processo Administrativo
FLS Nº 425
Rubrica

Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	0,0000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,4200000	0,0000000	0,15	0,06
Insumo	9832	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Link, ref. 1984.C.ACT. LNK, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	306,11	306,11
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,34	MO com LS =>	9,56	
				Valor do BDI =>	87,44			Valor com BDI =>	404,38	

12.39	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10345	ORSE	Mictório de louça branca com sifão integrado, engate flexivel cromado 1/2", registro de pressão 1/2" com canopla cromada acabamento simples e conjunto de fixação	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		463,54	463,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,2000000	0,0000000	2,48	7,93
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	3,2000000	0,0000000	2,43	7,77
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	3,2000000	0,0000000	19,13	61,21
Insumo	00004384/SIN API	ORSE	Parafuso niquelado com acabamento cromado para fixar peca sanitaria, inclui porca cega, arruela e bucha de nylon tamanho s-10	Material		un	2,0000000	0,0000000	16,21	32,42
Insumo	00006021/SIN	ORSE	Registro pressao com acabamento e canopla cromada, simples, bitola 1/2"	Material		un	1,0000000	0,0000000	49,37	49,37
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,2000000	0,0000000	13,65	43,68
Insumo	00010432/SIN	ORSE	Mictorio individual, sifonado, de louca branca, sem complementos	Material		un	1,0000000	0,0000000	225,61	225,61
Insumo	00011683/SIN	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material		un	1,0000000	0,0000000	35,25	35,25
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	2,0000000	0,0000000	0,15	0,30
				MO sem LS =>	57,30	LS =>	47,59	MO com LS =>	104,89	
				Valor do BDI =>	127,89			Valor com BDI =>	591,43	

12.40	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86911	SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		61,98	61,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1164000	0,0000000	22,45	2,61
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0367000	0,0000000	17,90	0,65
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,00	0,06
Insumo	00013416	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	58,66	58,66
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,64	
				Valor do BDI =>	17,10			Valor com BDI =>	79,08	

12.41	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		69,72	69,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	0,0000000	22,45	3,42

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0481000	0,0000000	17,90	0,86
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,00	0,06
Insumo	00013417	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA CANO CURTO, SEM BICO, SEM AREJADOR, DE PAREDE, PARA TANQUE E USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	65,38	65,38
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,46	
				Valor do BDI =>	19,23			Valor com BDI =>	88,95	

12.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		100,88	100,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0960000	0,0000000	22,45	2,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0303000	0,0000000	17,90	0,54
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	0,0000000	3,00	0,06
Insumo	00036791	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR	Material	UN	1,0000000	0,0000000	98,13	98,13
			MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,99	MO com LS =>	2,18	
			Valor do BDI =>	27,83			Valor com BDI =>	128,71	

12.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89444	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		17,05	17,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1862000	0,0000000	18,13	3,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1862000	0,0000000	22,45	4,18
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	44,70	0,47
Insumo	00007114	SINAPI	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	8,31	8,31
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0128000	0,0000000	50,64	0,64
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0490000	0,0000000	1,68	0,08
			MO sem LS =>	3,32	LS =>	2,75	MO com LS =>	6,07	
			Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	21,75	

12.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		87,87	87,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	0,0000000	18,13	4,70
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2595000	0,0000000	22,45	5,82
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	0,0000000	11,07	0,14

Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	77,21	77,21
				MO sem LS =>	4,62	LS =>	3,84	MO com LS =>	8,46	
				Valor do BDI =>	24,24			Valor com BDI =>	112,11	
12.45	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		127,67	127,67
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3743000	0,0000000	18,13	6,78
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3743000	0,0000000	22,45	8,40
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0192000	0,0000000	11,07	0,21
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	112,28	112,28
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	5,54	MO com LS =>	12,21	
				Valor do BDI =>	35,22			Valor com BDI =>	162,89	
12.46	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		120,22	120,22
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3131000	0,0000000	18,13	5,67
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3131000	0,0000000	22,45	7,02
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0168000	0,0000000	11,07	0,18
Insumo	00006014	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	107,35	107,35
				MO sem LS =>	5,58	LS =>	4,63	MO com LS =>	10,21	
				Valor do BDI =>	33,16			Valor com BDI =>	153,38	
12.48	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89351	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		25,31	25,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	0,0000000	18,13	1,99
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1102000	0,0000000	22,45	2,47
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0106000	0,0000000	11,07	0,11
Insumo	00011753	SINAPI	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	20,74	20,74
				MO sem LS =>	1,96	LS =>	1,63	MO com LS =>	3,59	
				Valor do BDI =>	6,98			Valor com BDI =>	32,29	
12.49	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		8,05	8,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	0,0000000	22,45	3,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0481000	0,0000000	17,90	0,86

Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,00	0,06
Insumo	00006141	SINAPI	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,71	3,71
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,46	
				Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	10,27	

12.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3697	ORSE	Engate (ligação flexivel) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromadoou similar	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		37,42	37,42
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000	0,0000000	2,43	0,24
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1000000	0,0000000	19,13	1,91
Insumo	00011683/SIN	ORSE	Engate / rabicho flexivel inox 1/2" x 30 cm	Material	un	1,0000000	0,0000000	35,25	35,25
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,1500000	0,0000000	0,15	0,02
				MO sem LS =>	1,04	LS =>	0,87	MO com LS =>	1,91	
				Valor do BDI =>	10,32			Valor com BDI =>	47,74	

12.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1210	ORSE	Luva de pvc soldável e c/rosca, marrom d = 25mmx3/4"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		8,43	8,43
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	2,48	0,49
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	2,43	0,48
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	19,13	3,82
Insumo	00003906/SIN	ORSE	Luva soldavel com rosca, pvc, 25 mm x 3/4", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,91	0,91
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
				MO sem LS =>	3,58	LS =>	2,97	MO com LS =>	6,55	
				Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	10,75	

12.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1072	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		4,68	4,68
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0900000	0,0000000	2,48	0,22
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,0900000	0,0000000	2,43	0,21
Insumo	00000829/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 32 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	0,0000000	19,13	1,72
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0900000	0,0000000	13,65	1,22
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	0,0000000	48,08	0,28
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	0,0000000	46,31	0,46
				MO sem LS =>	1,61	LS =>	1,33	MO com LS =>	2,94	
				Valor do BDI =>	1,29			Valor com BDI =>	5,97	

12.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	1074	ORSE	Bucha de redução curta de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		8,94	8,94
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000	0,0000000	2,48	0,34
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1400000	0,0000000	2,43	0,34
Insumo	00000819/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, curta, com 50 x 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,19	2,19
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	0,0000000	19,13	2,67
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1400000	0,0000000	13,65	1,91
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0120000	0,0000000	48,08	0,57
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0200000	0,0000000	46,31	0,92
				MO sem LS => 2,50	LS =>	2,08	MO com LS =>	4,58	
				Valor do BDI => 2,46			Valor com BDI =>	11,40	

12.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1081	ORSE	Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 40 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		12,11	12,11
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	0,0000000	2,48	0,54
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	0,0000000	2,43	0,53
Insumo	00000834/SIN	ORSE	Bucha de reducao de pvc, soldavel, longa, com 40 x 25 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	2,18	2,18
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	0,0000000	19,13	4,20
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	0,0000000	13,65	3,00
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0020000	0,0000000	48,08	0,09
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0340000	0,0000000	46,31	1,57
				MO sem LS => 3,93	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,20	
				Valor do BDI => 3,34			Valor com BDI =>	15,45	

12.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89497	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		9,31	9,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	0,0000000	18,13	1,89
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1047000	0,0000000	22,45	2,35
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0118000	0,0000000	44,70	0,52
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,83	3,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0140000	0,0000000	50,64	0,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0157000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS => 1,86	LS =>	1,55	MO com LS =>	3,41	
				Valor do BDI => 2,56			Valor com BDI =>	11,87	

12.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1144	ORSE	Joelho de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 32 x 25mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		10,60	10,60
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	0,0000000	2,48	0,44
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	0,0000000	2,43	0,43
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	0,0000000	19,13	3,44
Insumo	00003538/SIN	ORSE	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 32 mm x 25 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,10	3,10
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	0,0000000	13,65	2,45
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0060000	0,0000000	48,08	0,28
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0100000	0,0000000	46,31	0,46
				MO sem LS => 3,22	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,89	
				Valor do BDI => 2,92			Valor com BDI =>	13,52	

12.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89623	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		13,53	13,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	0,0000000	18,13	2,53
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1400000	0,0000000	22,45	3,14
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000	44,70	0,78
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,99	5,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	0,0000000	50,64	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0236000	0,0000000	1,68	0,03
				MO sem LS => 2,49	LS =>	2,07	MO com LS =>	4,56	
				Valor do BDI => 3,73			Valor com BDI =>	17,26	

12.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		15,94	15,94
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	0,0000000	18,13	3,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1694000	0,0000000	22,45	3,80
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0247000	0,0000000	44,70	1,10
Insumo	00007142	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,26	6,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0330000	0,0000000	50,64	1,67
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0285000	0,0000000	1,68	0,04
				MO sem LS => 3,02	LS =>	2,50	MO com LS =>	5,52	
				Valor do BDI => 4,39			Valor com BDI =>	20,33	

12.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	89627	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		13,89	13,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	0,0000000	18,13	2,38
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1318000	0,0000000	22,45	2,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000	44,70	0,78
Insumo	00007129	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	6,61	6,61
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0225000	0,0000000	50,64	1,13
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0244000	0,0000000	1,68	0,04
				MO sem LS => 2,34	LS =>	1,95	MO com LS =>	4,29	
				Valor do BDI => 3,83			Valor com BDI =>	17,72	

12.70	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1181	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 32mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		22,34	22,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	2,48	0,74
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	2,43	0,72
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	13,65	4,09
Insumo	00007130/SIN	ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 32 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	8,86	8,86
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0190000	0,0000000	48,08	0,91
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0280000	0,0000000	46,31	1,29
				MO sem LS => 5,36	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,82	
				Valor do BDI => 6,16			Valor com BDI =>	28,50	

12.71	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1182	ORSE	Tê de redução 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50 x 40mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		24,42	24,42
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	2,48	0,74
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	2,43	0,72
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	19,13	5,73
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	13,65	4,09
Insumo	00007131/SIN	ORSE	Te de reducao, pvc, soldavel, 90 graus, 50 mm x 40 mm, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	10,84	10,84
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0200000	0,0000000	48,08	0,96
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0290000	0,0000000	46,31	1,34
				MO sem LS => 5,36	LS =>	4,46	MO com LS =>	9,82	
				Valor do BDI => 6,73			Valor com BDI =>	31,15	

Processo Administrativo
FLS Nº 482
Rubrica

12.72	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		11,62	11,62
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	0,0000000	18,13	2,56
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1416000	0,0000000	22,45	3,17
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	44,70	0,26
Insumo	00003524	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,23	5,23
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	50,64	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0338000	0,0000000	1,68	0,05
				MO sem LS => 2,52	LS =>	2,09	MO com LS =>	4,61	
				Valor do BDI => 3,20			Valor com BDI =>	14,82	

12.73	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4964	ORSE	Joelho 90º pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 20mm x 1/2"	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		12,26	12,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2200000	0,0000000	2,48	0,54
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,2200000	0,0000000	2,43	0,53
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	0,0000000	19,13	4,20
Insumo	00003515/SIN	ORSE	Joelho pvc, soldavel, com bucha de latao, 90 graus, 20 mm x 1/2", para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	3,90	3,90
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,2200000	0,0000000	13,65	3,00
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6210000	0,0000000	0,15	0,09
				MO sem LS => 3,93	LS =>	3,27	MO com LS =>	7,20	
				Valor do BDI => 3,38			Valor com BDI =>	15,64	

12.74	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		9,44	9,44
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	0,0000000	18,13	2,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1312000	0,0000000	22,45	2,94
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	44,70	0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	50,64	0,35
Insumo	00020147	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	3,47	3,47
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0315000	0,0000000	1,68	0,05
				MO sem LS => 2,33	LS =>	1,94	MO com LS =>	4,27	
				Valor do BDI => 2,60			Valor com BDI =>	12,04	

12.75	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	89397	SINAPI	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	UN	1,0000000		11,14	11,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1887000	0,0000000	18,13	3,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1887000	0,0000000	22,45	4,23
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0088000	0,0000000	44,70	0,39
Insumo	00007104	SINAPI	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,49	2,49
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0105000	0,0000000	50,64	0,53
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0484000	0,0000000	1,68	0,08
				MO sem LS => 3,36	LS =>	2,79	MO com LS =>	6,15	
				Valor do BDI => 3,07			Valor com BDI =>	14,21	

12.76	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102623	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000		636,93	636,93
Composição Auxiliar	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	3,0000000	0,0000000	3,47	10,41
Composição Auxiliar	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	0,0000000	4,43	4,43
Composição Auxiliar	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000	0,0000000	384,37	384,37
Composição Auxiliar	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	2,0000000	0,0000000	22,07	44,14
Composição Auxiliar	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	0,0000000	44,31	44,31
Composição Auxiliar	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,8000000	0,0000000	4,69	8,44
Composição Auxiliar	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	0,9500000	0,0000000	12,87	12,22
Composição Auxiliar	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	2,0000000	0,0000000	4,30	8,60
Composição Auxiliar	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	0,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	0,0000000	4,97	4,97
Composição Auxiliar	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	0,0000000	13,27	13,27
Composição Auxiliar	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	3,0000000	0,0000000	13,76	41,28

Composição Auxiliar	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000	0,0000000	24,37	24,37
Composição Auxiliar	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	0,0000000	26,99	26,99
				MO sem LS => 37,50	LS =>	31,14	MO com LS =>	68,64	
				Valor do BDI => 175,72			Valor com BDI =>	812,65	

12.77	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1143	ORSE	Joelho de redução 90º de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25 x 20mm	Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável	un	1,0000000		8,91	8,91
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000	0,0000000	2,48	0,44
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1800000	0,0000000	2,43	0,43
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	0,0000000	19,13	3,44
Insumo	00003533/SIN	ORSE	Joelho de reducao, pvc soldavel, 90 graus, 25 mm x 20 mm, cor marrom, para agua fria predial	Material	un	1,0000000	0,0000000	1,64	1,64
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1800000	0,0000000	13,65	2,45
Insumo	138	ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	Material	kg	0,0040000	0,0000000	48,08	0,19
Insumo	2036	ORSE	Solucao limpadora pvc	Material	l	0,0070000	0,0000000	46,31	0,32
				MO sem LS => 3,22	LS =>	2,67	MO com LS =>	5,89	
				Valor do BDI => 2,45			Valor com BDI =>	11,36	

12.78	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94705	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		24,37	24,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1418000	0,0000000	18,13	2,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1418000	0,0000000	22,45	3,18
Insumo	00000098	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,01	18,01
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0059000	0,0000000	44,70	0,26
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0070000	0,0000000	50,64	0,35
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0056000	0,0000000	1,68	0,00
				MO sem LS => 2,52	LS =>	2,10	MO com LS =>	4,62	
				Valor do BDI => 6,72			Valor com BDI =>	31,09	

12.79	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		23,91	23,91
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1472000	0,0000000	18,13	2,66

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1472000	0,0000000	22,45	3,30
Insumo	00000099	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	17,03	17,03
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0082000	0,0000000	44,70	0,36
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0110000	0,0000000	50,64	0,55
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0078000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	2,62	LS =>	2,18	MO com LS =>	4,80	
				Valor do BDI =>	6,59			Valor com BDI =>	30,50	

12.80	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		26,99	26,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	0,0000000	18,13	3,45
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1904000	0,0000000	22,45	4,27
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0053000	0,0000000	11,07	0,05
Insumo	00011830	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	19,22	19,22
				MO sem LS =>	3,39	LS =>	2,81	MO com LS =>	6,20	
				Valor do BDI =>	7,44			Valor com BDI =>	34,43	

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12491	ORSE	Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada (ref.: CD.21F.17), linha quadra, P.210.17, DECA ou similar, inclusive assento	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		921,27	921,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	0,0000000	2,48	4,96
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	2,0000000	0,0000000	2,43	4,86
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	19,13	38,26
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	13,65	27,30
Insumo	13303	ORSE	Caixa de descarga acoplada com acionamento duo, ref.: CD.21F.17, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	185,85	185,85
Insumo	13319	ORSE	Vaso sanitário para caixa de descarga acoplada, linha quadra, ref.: P.210.17, da Deca ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	331,34	331,34
Insumo	13320	ORSE	Assento para vaso sanitário, plástico, com slow close, ref.: AP.215.17, Linha quadra/polo/unic, da DECA ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	265,53	265,53
Insumo	13321	ORSE	Kit de instalação de vaso sanitário com caixa, com fixação vertical, ref.: 1200C.KIT.PCD	Material	un	1,0000000	0,0000000	63,08	63,08
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	0,6000000	0,0000000	0,15	0,09
				MO sem LS =>	35,82	LS =>	29,74	MO com LS =>	65,56	
				Valor do BDI =>	254,17			Valor com BDI =>	1.175,44	

13.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4770	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	0	UN	1,0000000		340,41	340,41

Insumo	I0043	SEINFRA	AJUDANTE DE ENCANADOR	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	19,10	28,65
Insumo	I1091	SEINFRA	ENGATE CROMADO	Material		UN	1,0000000	0,0000000	15,00	15,00
Insumo	I1180	SEINFRA	FITA DE VEDAÇÃO	Material		M	0,8400000	0,0000000	0,24	0,20
Insumo	I1864	SEINFRA	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	Material		UN	1,0000000	0,0000000	109,28	109,28
Insumo	I2320	SEINFRA	ENCANADOR	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	23,48	35,22
Insumo	I9073	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR D=41CM, PROFUNDIDADE=8CM, COM VÁLVULA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	152,06	152,06
				MO sem LS =>	34,89	LS =>	28,98	MO com LS =>	63,87	
				Valor do BDI =>	93,91			Valor com BDI =>	434,32	

13.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2063	ORSE	Tampo em aço inoxidavel (sem cuba), fornecimento e instalação, L=57cm	Louças e Metais Sanitários		m	1,0000000		423,56	423,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,2000000	0,0000000	2,48	2,97
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,2000000	0,0000000	2,39	2,86
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	0,0174000	0,0000000	381,44	6,63
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,2000000	0,0000000	19,13	22,95
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,2000000	0,0000000	13,65	16,38
Insumo	2086	ORSE	Tampo p/ pia aço inoxidavel - 304, sem cuba 0,57 x 2,00m	Material		un	0,5000000	0,0000000	743,54	371,77
				MO sem LS =>	22,26	LS =>	18,49	MO com LS =>	40,75	
				Valor do BDI =>	116,86			Valor com BDI =>	540,42	

13.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7689	ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm, para pia ou lavatório	Conversão InfoWOrca		m	1,0000000		549,36	549,36
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000	0,0000000	2,48	2,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,0000000	0,0000000	2,39	2,39
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	19,13	19,13
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,0000000	0,0000000	13,65	13,65
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material		m	1,0000000	0,0000000	10,24	10,24
Insumo	7258	ORSE	Bancada em granito branco polar, largura 57cm, e= 2cm	Material		m	1,0000000	0,0000000	501,47	501,47
				MO sem LS =>	17,91	LS =>	14,87	MO com LS =>	32,78	
				Valor do BDI =>	151,56			Valor com BDI =>	700,92	

13.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		33,18	33,18
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1536000	0,0000000	22,45	3,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0484000	0,0000000	17,90	0,86

Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	28,88	28,88
				MO sem LS =>	1,90	LS =>	1,58	MO com LS =>	3,48	
				Valor do BDI =>	9,15			Valor com BDI =>	42,33	
13.14	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	3703	ORSE	Conjunto de fixacao para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		20,04	20,04
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1500000	0,0000000	2,48	0,37
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	0,0000000	13,65	2,04
Insumo	669	ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	Material		cj	1,0000000	0,0000000	17,63	17,63
				MO sem LS =>	1,11	LS =>	0,93	MO com LS =>	2,04	
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	25,56	
13.15	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000		71,95	71,95
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4467000	0,0000000	22,45	10,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1407000	0,0000000	17,90	2,51
Insumo	00001368	SINAPI	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	59,36	59,36
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	0,0000000	3,00	0,06
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	4,60	MO com LS =>	10,15	
				Valor do BDI =>	19,85			Valor com BDI =>	91,80	
14.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5057	ORSE	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem	Revestimentos em Laminados		m²	1,0000000		335,49	335,49
Insumo	4974	ORSE	Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas	Serviços		m²	1,0000000	0,0000000	335,49	335,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	92,56			Valor com BDI =>	428,05	
14.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos		m²	1,0000000		92,46	92,46
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8038000	0,0000000	22,82	18,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2064000	0,0000000	17,90	3,69
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material		KG	0,1410000	0,0000000	2,80	0,39
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material		KG	9,1300000	0,0000000	1,47	13,42

Insumo	00045190	SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ATE 6400 CM2	Material		m²	1,0864000	0,0000000	52,12	56,62
				MO sem LS =>	9,61	LS =>	7,98	MO com LS =>	17,59	
				Valor do BDI =>	25,50			Valor com BDI =>	117,96	

15.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000		3,20	3,20
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0666000	0,0000000	24,02	1,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0222000	0,0000000	17,90	0,39
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	0,0000000	7,34	1,22
				MO sem LS =>	0,83	LS =>	0,69	MO com LS =>	1,52	
				Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	4,08	

15.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna		m²	1,0000000		3,99	3,99
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0927000	0,0000000	24,02	2,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0309000	0,0000000	17,90	0,55
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	0,0000000	7,34	1,22
				MO sem LS =>	1,15	LS =>	0,96	MO com LS =>	2,11	
				Valor do BDI =>	1,10			Valor com BDI =>	5,09	

15.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8624	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	Latex PVA		m²	1,0000000		16,76	16,76
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2500000	0,0000000	2,48	0,62
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,3500000	0,0000000	2,51	0,87
Insumo	00003767/SIN	ORSE	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	Material		un	0,5000000	0,0000000	0,59	0,29
Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,3500000	0,0000000	19,13	6,69
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2500000	0,0000000	13,65	3,41
Insumo	00043651/SIN	ORSE	Massa acrilica para superficies internas e externas	Material		kg	1,5500000	0,0000000	3,15	4,88
				MO sem LS =>	5,52	LS =>	4,58	MO com LS =>	10,10	
				Valor do BDI =>	4,62			Valor com BDI =>	21,38	

15.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3858	ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores/exteriores - cores especiais misturadas em máquina, tons claros (marfim, pérola, etc) -Rev 01	Latex PVA		m²	1,0000000		14,98	14,98
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,2000000	0,0000000	2,48	0,49
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	0,4000000	0,0000000	2,51	1,00

Processo Administrativo
FLS Nº 439
Rúbrica

Insumo	00004783/SIN	ORSE	Pintor (horista)	Mão de Obra		h	0,4000000	0,0000000	19,13	7,65
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,2000000	0,0000000	13,65	2,73
Insumo	3043	ORSE	Tinta PVA látex, misturada em máquina, cores especiais, tons claros (marfim, pérola etc.)	Material		L	0,1800000	0,0000000	17,30	3,11
				MO sem LS =>	5,67	LS =>	4,71	MO com LS =>	10,38	
				Valor do BDI =>	4,13			Valor com BDI =>	19,11	

15.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		24,38	24,38
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7419000	0,0000000	24,02	17,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2473000	0,0000000	17,90	4,42
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,0000000	0,52	0,04
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	0,0000000	1,57	2,10
				MO sem LS =>	9,29	LS =>	7,72	MO com LS =>	17,01	
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	31,10	

15.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104639	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000		8,87	8,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2270000	0,0000000	24,02	5,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0757000	0,0000000	17,90	1,35
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	0,0000000	7,74	2,07
				MO sem LS =>	2,84	LS =>	2,36	MO com LS =>	5,20	
				Valor do BDI =>	2,44			Valor com BDI =>	11,31	

15.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12107	ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica rústica acabamento massa raspada	Latex PVA	m²	1,0000000		12,06	12,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000	0,0000000	2,48	0,49
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	2,51	0,75
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000	0,0000000	18,16	5,44
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000	0,0000000	13,28	2,65
Insumo	00034546	SINAPI	MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO	Material	KG	0,6000000	0,0000000	4,56	2,73
				MO sem LS =>	4,42	LS =>	3,67	MO com LS =>	8,09	
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	15,38	

16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	796	ORSE	Tomada para lógica, com caixa pvc, embutida	Tomadas para Lógica	un	1,0000000		45,48	45,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	0,0000000	2,48	1,73
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7000000	0,0000000	2,38	1,66

Insumo	00001872/SIN	ORSE	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	Material		un	1,0000000	0,0000000	1,22	1,22
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra		h	0,7000000	0,0000000	19,13	13,39
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,7000000	0,0000000	13,65	9,55
Insumo	2242	ORSE	Tomada para lógica, rj45, com placa	Material		un	1,0000000	0,0000000	17,93	17,93
				MO sem LS =>	12,53	LS =>	10,41	MO com LS =>	22,94	
				Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	58,02	

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4533	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	0	M	1,0000000		12,83	12,83
Insumo	I0042	SEINFRA	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	19,10	4,77
Insumo	I2312	SEINFRA	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	24,15	6,03
Insumo	I8368	SEINFRA	CABO LÓGICO 4 PARES, CAT. 6 - UTP	Material	M	1,0000000	0,0000000	2,03	2,03
				MO sem LS =>	5,90	LS =>	4,90	MO com LS =>	10,80	
				Valor do BDI =>	3,53			Valor com BDI =>	16,36	

16.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000		16,39	16,39
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	0,0000000	18,84	1,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1050000	0,0000000	23,25	2,44
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações	M	1,0000000	0,0000000	8,59	8,59
Insumo	00002690	SINAPI	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	M	1,1000000	0,0000000	3,09	3,39
				MO sem LS =>	4,40	LS =>	3,65	MO com LS =>	8,05	
				Valor do BDI =>	4,52			Valor com BDI =>	20,91	

17.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais	UN	1,0000000		39,15	39,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3162000	0,0000000	22,45	7,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0996000	0,0000000	17,90	1,78
Insumo	00011758	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	Material	UN	1,0000000	0,0000000	30,28	30,28
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	3,26	MO com LS =>	7,19	
				Valor do BDI =>	10,80			Valor com BDI =>	49,95	

17.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12511	ORSE	Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo	Louças e Metais Sanitários	un	1,0000000		51,61	51,61

Processo Administrativo
FLS Nº 4211
Rúbrica

Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,1500000	0,0000000	2,43	0,36
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,1500000	0,0000000	19,13	2,86
Insumo	00037400/SIN	ORSE	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	Material		un	1,0000000	0,0000000	48,39	48,39
				MO sem LS =>	1,56	LS =>	1,30	MO com LS =>	2,86	
				Valor do BDI =>	14,23			Valor com BDI =>	65,84	

17.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3708	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		81,39	81,39
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,7000000	0,0000000	2,39	1,67
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,7000000	0,0000000	19,13	13,39
Insumo	2899	ORSE	Cabide em aço inox, DECA 2060 C40, acabamento cromado ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	66,33	66,33
				MO sem LS =>	7,32	LS =>	6,07	MO com LS =>	13,39	
				Valor do BDI =>	22,45			Valor com BDI =>	103,84	

17.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR		m²	1,0000000		405,67	405,67
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4000000	0,0000000	17,90	7,16
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0000000	0,0000000	18,42	36,84
Insumo	00000442	SINAPI	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	Material		UN	4,0000000	0,0000000	4,76	19,04
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material		m²	1,0000000	0,0000000	342,63	342,63
				MO sem LS =>	18,28	LS =>	15,18	MO com LS =>	33,46	
				Valor do BDI =>	111,92			Valor com BDI =>	517,59	

17.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9503	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Louças e Metais Sanitários		un	1,0000000		542,98	542,98
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios		h	0,5000000	0,0000000	2,43	1,21
Insumo	00002696/SIN	ORSE	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	Mão de Obra		h	0,5000000	0,0000000	19,13	9,56
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material		m	0,4200000	0,0000000	0,15	0,06
Insumo	9833	ORSE	Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	Material		un	1,0000000	0,0000000	532,15	532,15
				MO sem LS =>	5,22	LS =>	4,34	MO com LS =>	9,56	
				Valor do BDI =>	149,80			Valor com BDI =>	692,78	

18.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			tkm	1,0000000		0,53	0,53

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 210 kW	1,0000000	1,00	0,00	198,6393	55,7056	198,6393
							Custo Horário de Equipamentos =>		198,6393

Processo Administrativo
FLS Nº 242
Rubrica

Custo Horário de Execução =>	198,6393
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	373,5000
Custo Unitário de Execução =>	0,5318

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,67

20.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98503	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PAVIMENTO CONCREGRAMA. AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	m²	1,0000000		17,09	17,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1704000	0,0000000	17,90	3,05
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0341000	0,0000000	18,71	0,63
Insumo	00003322	SINAPI	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	Material	m²	0,6372000	0,0000000	11,29	7,19
Insumo	00007253	SINAPI	TERRA VEGETAL (GRANEL)	Material	m³	0,0437737	0,0000000	142,28	6,22

MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,79
Valor do BDI =>	4,71			Valor com BDI =>	21,80

20.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M . AF_07/2024	Paisagismo - Plantio	UN	1,0000000		171,19	171,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2103000	0,0000000	17,90	21,66
Composição Auxiliar	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2421000	0,0000000	18,71	4,52
Insumo	00000359	SINAPI	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "2" M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	145,01	145,01

MO sem LS =>	10,86	LS =>	9,01	MO com LS =>	19,87
Valor do BDI =>	47,23			Valor com BDI =>	218,42

Composições Auxiliares

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		18,47	18,47
Composição Auxiliar	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	13,91	13,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05

Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	6,38	MO com LS =>	14,07	
				Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	23,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		18,36	18,36
Composição Auxiliar	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	13,91	13,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	7,71	LS =>	6,40	MO com LS =>	14,11	
				Valor do BDI =>	5,06			Valor com BDI =>	23,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		18,72	18,72
Composição Auxiliar	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,16	0,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,22	14,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS =>	7,86	LS =>	6,52	MO com LS =>	14,38	
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	23,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	0		m²	1,0000000		56,82	56,82
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0150000	0,0000000	55,50	0,83

Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	2,1800000	0,0000000	0,64	1,39
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	2,1800000	0,0000000	0,47	1,02
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material		UN	25,0000000	0,0000000	0,35	8,75
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	24,16	24,16
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,1200000	0,0000000	18,46	20,67
				MO sem LS =>	24,49	LS =>	20,34	MO com LS =>	44,83	
				Valor do BDI =>	15,67			Valor com BDI =>	72,49	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	0		m²	1,0000000		95,80	95,80
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0413000	0,0000000	55,50	2,29
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	6,1900000	0,0000000	0,64	3,96
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	6,1900000	0,0000000	0,47	2,90
Insumo	I2081	SEINFRA	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	Material		UN	47,0000000	0,0000000	0,35	16,45
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	1,5000000	0,0000000	24,16	36,24
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	1,8400000	0,0000000	18,46	33,96
				MO sem LS =>	38,35	LS =>	31,85	MO com LS =>	70,20	
				Valor do BDI =>	26,43			Valor com BDI =>	122,23	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0171	SEINFRA	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	0		m³	1,0000000		423,63	423,63
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	1,2160000	0,0000000	55,50	67,48
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	365,0000000	0,0000000	0,47	171,55
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	10,0000000	0,0000000	18,46	184,60
				MO sem LS =>	100,85	LS =>	83,75	MO com LS =>	184,60	
				Valor do BDI =>	116,87			Valor com BDI =>	540,50	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		447,43	447,43
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,5000000	0,0000000	25,01	112,54
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0500000	0,0000000	1,52	1,59
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,4500000	0,0000000	0,32	1,10

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1600000	0,0000000	59,76	69,32
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	174,1000000	0,0000000	0,79	137,53
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	195,8600000	0,0000000	0,64	125,35
				MO sem LS => 52,61	LS =>	43,69	MO com LS =>	96,30	
				Valor do BDI => 123,44			Valor com BDI =>	570,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		441,08	441,08
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,3200000	0,0000000	25,01	108,04
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0100000	0,0000000	1,52	1,53
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,3100000	0,0000000	0,32	1,05
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,9500000	0,0000000	60,54	57,51
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	426,4900000	0,0000000	0,64	272,95
				MO sem LS => 50,50	LS =>	41,94	MO com LS =>	92,44	
				Valor do BDI => 121,69			Valor com BDI =>	562,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		461,07	461,07
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,4200000	0,0000000	25,01	85,53
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8000000	0,0000000	1,52	1,21
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	2,6200000	0,0000000	0,32	0,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0700000	0,0000000	59,76	63,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,0000000	0,64	309,56
				MO sem LS => 39,98	LS =>	33,20	MO com LS =>	73,18	
				Valor do BDI => 127,20			Valor com BDI =>	588,27	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87316	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	Argamassas	m³	1,0000000		400,41	400,41
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,6400000	0,0000000	25,01	116,04

Processo Administrativo
FLS Nº 4446
Rubrica

Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0800000	0,0000000	1,52	1,64
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	3,5600000	0,0000000	0,32	1,13
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,0200000	0,0000000	60,54	61,75
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	343,5200000	0,0000000	0,64	219,85
				MO sem LS =>	54,24	LS =>	45,05	MO com LS =>	99,29
				Valor do BDI =>	110,47			Valor com BDI =>	510,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,76	22,76
Composição Auxiliar	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	8,33	MO com LS =>	18,36
				Valor do BDI =>	6,27			Valor com BDI =>	29,03

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	0	KG	1,0000000		9,07	9,07
Insumo	I0040	SEINFRA	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	19,10	1,52
Insumo	I0103	SEINFRA	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	Material	KG	0,0200000	0,0000000	10,98	0,21
Insumo	I0121	SEINFRA	ARMADOR/FERREIRO	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	24,16	1,93
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	1,1500000	0,0000000	4,71	5,41
				MO sem LS =>	1,88	LS =>	1,57	MO com LS =>	3,45
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	11,57

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89998	SINAPI	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	Graute e Armação	KG	1,0000000		7,64	7,64
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0325000	0,0000000	18,47	0,60
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0488000	0,0000000	22,76	1,11

Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0000000	0,0000000	5,93	5,93
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,34	
				Valor do BDI =>	2,10			Valor com BDI =>	9,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		10,30	10,30
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0136000	0,0000000	18,47	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0836000	0,0000000	22,76	1,90
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	0,0000000	7,49	7,49
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO "4,2 A 12,5" MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	2,1180000	0,0000000	0,15	0,31
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	0,0000000	14,34	0,35
				MO sem LS =>	1,59	LS =>	1,32	MO com LS =>	2,91	
				Valor do BDI =>	2,84			Valor com BDI =>	13,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		17,65	17,65
Composição Auxiliar	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	13,84	13,84
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	7,67	LS =>	6,37	MO com LS =>	14,04	
				Valor do BDI =>	4,86			Valor com BDI =>	22,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		18,84	18,84
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,51	0,51
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	13,91	13,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38

Processo Administrativo
FLS Nº 2998
Rubrica

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS =>	7,88	LS =>	6,54	MO com LS =>	14,42	
				Valor do BDI =>	5,19			Valor com BDI =>	24,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		18,13	18,13
Composição Auxiliar	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	13,91	13,91
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>	7,74	LS =>	6,42	MO com LS =>	14,16	
				Valor do BDI =>	5,00			Valor com BDI =>	23,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		22,82	22,82
Composição Auxiliar	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	8,36	MO com LS =>	18,42	
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	29,11	

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 4449
Rubrica

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	155	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação		m²	1,0000000		86,93	86,93
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,9100000	0,0000000	2,48	2,25
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	1,5200000	0,0000000	2,39	3,63
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	0,0320000	0,0000000	386,54	12,36
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	1,5200000	0,0000000	19,13	29,07
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,9100000	0,0000000	13,65	12,42
Insumo	2212	ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	Material		un	68,0000000	0,0000000	0,40	27,20
				MO sem LS =>	23,62	LS =>	19,61	MO com LS =>	43,23	
				Valor do BDI =>	23,98			Valor com BDI =>	110,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000		362,33	362,33
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	0,0000000	2,48	9,92
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	0,0000000	66,40	71,71
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	452,2000000	0,0000000	0,50	226,10
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	0,0000000	13,65	54,60
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	24,77	MO com LS =>	54,60	
				Valor do BDI =>	99,96			Valor com BDI =>	462,29	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1906	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	1,0000000		286,23	286,23
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	0,0000000	2,48	9,92
Insumo	00000370/SIN	ORSE	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,0800000	0,0000000	66,40	71,71
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	300,0000000	0,0000000	0,50	150,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	0,0000000	13,65	54,60
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	24,77	MO com LS =>	54,60	
				Valor do BDI =>	78,97			Valor com BDI =>	365,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca		m³	1,0000000		386,54	386,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	4,0000000	0,0000000	2,48	9,92

Processo Administrativo
FLS Nº 460
Rubrica

Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	1,2160000	0,0000000	67,26	81,78
Insumo	00001106/SIN	ORSE	Cal hidratada ch-i para argamassas	Material		kg	182,0000000	0,0000000	0,82	149,24
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	182,0000000	0,0000000	0,50	91,00
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	4,0000000	0,0000000	13,65	54,60
				MO sem LS =>	29,83	LS =>	24,77	MO com LS =>	54,60	
				Valor do BDI =>	106,64			Valor com BDI =>	493,18	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3406	ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	1,0000000		0,64	0,64
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0070000	0,0000000	2,48	0,01
Insumo	00000371/SIN API	ORSE	Argamassa industrializada multiuso, para revestimento interno e externo e assentamento de blocos diversos	Material		kg	0,8400000	0,0000000	0,65	0,54
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0070000	0,0000000	13,65	0,09
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09	
				Valor do BDI =>	0,17			Valor com BDI =>	0,81	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4303	ORSE	Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar	Argamassas		kg	1,0000000		1,63	1,63
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0070000	0,0000000	2,48	0,01
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0070000	0,0000000	13,65	0,09
Insumo	3374	ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar	Material		kg	0,8400000	0,0000000	1,83	1,53
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09	
				Valor do BDI =>	0,44			Valor com BDI =>	2,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais		kg	1,0000000		9,52	9,52
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,0800000	0,0000000	2,48	0,19
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,0800000	0,0000000	2,37	0,18
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	0,0000000	19,13	1,53
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,0800000	0,0000000	13,65	1,09
Insumo	00039017/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao "4,2 a 12,5" mm, cobrimento 20 mm	Material		un	0,4000000	0,0000000	0,15	0,06
Insumo	00039315/SIN API	ORSE	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento "20" mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	Material		un	0,4000000	0,0000000	0,23	0,09
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material		kg	0,0200000	0,0000000	16,83	0,33
Insumo	81	ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	Material		kg	1,0000000	0,0000000	6,05	6,05

Processo Administrativo
FLS Nº 451
Rúbrica

				MO sem LS =>	1,43	LS =>	1,19	MO com LS =>		2,62
				Valor do BDI =>	2,62			Valor com BDI =>		12,14
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		0,32	0,32
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>		0,40
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		1,52	1,52
Composição Auxiliar	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Composição Auxiliar	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,91	0,91
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,41			Valor com BDI =>		1,93
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000640	0,0000000	4.180,30	0,26
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>		0,00
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,06	0,06

Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	4.180,30	0,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,29	0,29
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	4.180,30	0,29
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,91	0,91
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	0,0000000	0,73	0,91
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,25			Valor com BDI =>	1,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		1,33	1,33
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	1,69	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		4,34	4,34
Composição Auxiliar	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	1,08	1,08
Composição Auxiliar	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25

Processo Administrativo
FLS Nº 453
Rubrica

Composição Auxiliar	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	1,19	1,19
Composição Auxiliar	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	1,82	1,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	1,19			Valor com BDI =>	5,53	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,08	1,08
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	17.004,61	1,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,37	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	17.004,61	0,25
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,19	1,19
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	17.004,61	1,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	1,51	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		1,82	1,82
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	0,0000000	0,73	1,82
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0000000		384,37	384,37

Processo Administrativo
FLS Nº 454
Rubrica

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1510000	0,0000000	18,13	2,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1510000	0,0000000	22,45	3,38
Insumo	00034636	SINAPI	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA	Material		UN	1,0000000	0,0000000	378,26	378,26
				MO sem LS =>	2,69	LS =>	2,23	MO com LS =>	4,92	
				Valor do BDI =>	106,04			Valor com BDI =>	490,41	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		51,92	51,92
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	21,86	21,86
Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	3,04	3,04
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,28	MO com LS =>	18,25	
				Valor do BDI =>	14,32			Valor com BDI =>	66,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		216,41	216,41
Composição Auxiliar	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	129,92	129,92
Composição Auxiliar	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	34,57	34,57
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	21,86	21,86

CONTRAK
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 955
Rúbrica

Composição Auxiliar	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	19,48	19,48
Composição Auxiliar	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	7,54	7,54
Composição Auxiliar	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	3,04	3,04

MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,28	MO com LS =>	18,25	
Valor do BDI =>	59,70			Valor com BDI =>	276,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		19,48	19,48
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000551	0,0000000	57.071,08	3,14
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000343	0,0000000	476.656,42	16,34

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	5,37			Valor com BDI =>	24,85	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		3,04	3,04
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000058	0,0000000	57.071,08	0,33
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000057	0,0000000	476.656,42	2,71

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
Valor do BDI =>	0,83			Valor com BDI =>	3,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 456
Rubrica

Composição	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		7,54	7,54
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	0,0000000	57.071,08	0,82
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	0,0000000	476.656,42	6,72
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 2,08			Valor com BDI =>	9,62	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		34,57	34,57
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000689	0,0000000	57.071,08	3,93
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	0,0000000	476.656,42	30,64
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 9,53			Valor com BDI =>	44,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		129,92	129,92
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	0,0000000	4,04	129,92
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 35,84			Valor com BDI =>	165,76	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		21,79	21,79
Composição Auxiliar	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	17,29	17,29
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38

Processo Administrativo
FLS Nº 2457
Rubrica

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	9,58	LS =>	7,96	MO com LS =>	17,54	
				Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	27,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		22,61	22,61
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	10,03	LS =>	8,33	MO com LS =>	18,36	
				Valor do BDI =>	6,23			Valor com BDI =>	28,84	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	1,0000000		25,79	25,79
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,56	0,56
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,74	MO com LS =>	21,47	
				Valor do BDI =>	7,11			Valor com BDI =>	32,90	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		30,54	30,54
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,56	0,56

Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,15	0,15
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,70	0,70
Composição Auxiliar	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,05	4,05
				MO sem LS => 11,73	LS =>	9,74	MO com LS =>	21,47	
				Valor do BDI => 8,42			Valor com BDI =>	38,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,56	0,56
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	0,0000000	10.517,64	0,56
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,71	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,15	0,15
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	0,0000000	10.517,64	0,15
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,04			Valor com BDI =>	0,19	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	00013458	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	0,0000000	10.517,64	0,70
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,19			Valor com BDI =>	0,89	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91532	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,05	4,05
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	0,0000000	3,94	4,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 1,11			Valor com BDI =>	5,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0830	SEINFRA	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	1,0000000		549,14	549,14
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,6462000	0,0000000	55,50	35,86
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,5852000	0,0000000	66,73	39,05
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,4998000	0,0000000	16,72	8,35

Processo Administrativo
FLS Nº 469
Rúbrica

Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	196,0000000	0,0000000	0,47	92,12
Insumo	I1600	SEINFRA	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	Material		m³	0,4000000	0,0000000	75,20	30,08
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	2,0000000	0,0000000	24,16	48,32
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	16,0000000	0,0000000	18,46	295,36
				MO sem LS =>	187,76		LS =>	155,92	MO com LS =>	343,68
				Valor do BDI =>	151,50				Valor com BDI =>	700,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94963	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		398,32	398,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,3275000	0,0000000	17,90	41,66
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,4695000	0,0000000	25,01	36,75
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,7563000	0,0000000	1,52	1,14
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,7131000	0,0000000	0,32	0,22
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8046000	0,0000000	59,76	48,08
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	273,0630000	0,0000000	0,64	174,76
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5792000	0,0000000	165,26	95,71
				MO sem LS =>	34,42		LS =>	28,58	MO com LS =>	63,00
				Valor do BDI =>	109,89				Valor com BDI =>	508,21

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94969	SINAPI	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,0000000		391,73	391,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0267000	0,0000000	17,90	36,27
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,2822000	0,0000000	25,01	32,06
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,6599000	0,0000000	4,34	2,86
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,6223000	0,0000000	1,33	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,8076000	0,0000000	59,76	48,26
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	274,0635000	0,0000000	0,64	175,40

Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material		m³	0,5813000	0,0000000	165,26	96,06
				MO sem LS =>	30,00	LS =>	24,91	MO com LS =>	54,91	
				Valor do BDI =>	108,07			Valor com BDI =>	499,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		435,86	435,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5333000	0,0000000	17,90	45,34
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6046000	0,0000000	25,01	40,13
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,8259000	0,0000000	1,52	1,25
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,7787000	0,0000000	0,32	0,24
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	0,0000000	59,76	45,16
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,0000000	0,64	206,70
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	0,0000000	165,26	97,04
				MO sem LS =>	37,52	LS =>	31,16	MO com LS =>	68,68	
				Valor do BDI =>	120,25			Valor com BDI =>	556,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94970	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		423,14	423,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0267000	0,0000000	17,90	36,27
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2768000	0,0000000	25,01	31,93
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6572000	0,0000000	4,34	2,85
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6197000	0,0000000	1,33	0,82
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7609000	0,0000000	59,76	45,47
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	325,1589000	0,0000000	0,64	208,10
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5912000	0,0000000	165,26	97,70
				MO sem LS =>	29,94	LS =>	24,86	MO com LS =>	54,80	
				Valor do BDI =>	116,74			Valor com BDI =>	539,88	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
LS Nº 461
Rubrica

Composição	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		460,53	460,53
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,9633000	0,0000000	17,90	35,14
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2400000	0,0000000	25,01	31,01
Composição Auxiliar	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,6382000	0,0000000	4,34	2,76
Composição Auxiliar	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,6018000	0,0000000	1,33	0,80
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7119000	0,0000000	59,76	42,54
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	391,1663000	0,0000000	0,64	250,34
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5927000	0,0000000	165,26	97,94
				MO sem LS => 29,04		LS => 24,11	MO com LS =>	53,15	
				Valor do BDI => 127,06			Valor com BDI =>	587,59	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94974	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,0000000		402,31	402,31
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,2858000	0,0000000	17,90	112,51
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8538000	0,0000000	59,76	51,02
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	218,9300000	0,0000000	0,64	140,11
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5971000	0,0000000	165,26	98,67
				MO sem LS => 46,56		LS => 38,67	MO com LS =>	85,23	
				Valor do BDI => 110,99			Valor com BDI =>	513,30	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0838	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	1,0000000		348,89	348,89
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material	m³	0,9197000	0,0000000	55,50	51,04
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento	H	0,7140000	0,0000000	16,72	11,93
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material	KG	254,0000000	0,0000000	0,47	119,38
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material	m³	0,8360000	0,0000000	66,73	55,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra	H	6,0000000	0,0000000	18,46	110,76
				MO sem LS => 60,51		LS => 50,25	MO com LS =>	110,76	
				Valor do BDI => 96,25			Valor com BDI =>	445,14	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	0	m³	1,0000000		365,88	365,88

Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,8872000	0,0000000	55,50	49,23
Insumo	I0682	SEINFRA	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	Equipamento		H	0,7140000	0,0000000	16,72	11,93
Insumo	I0805	SEINFRA	CIMENTO PORTLAND	Material		KG	294,0000000	0,0000000	0,47	138,18
Insumo	I1605	SEINFRA	PEDRISCO	Material		m³	0,8360000	0,0000000	66,73	55,78
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	6,0000000	0,0000000	18,46	110,76
				MO sem LS =>	60,51	LS =>	50,25	MO com LS =>	110,76	
				Valor do BDI =>	100,94			Valor com BDI =>	466,82	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92794	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		6,89	6,89
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0018000	0,0000000	18,47	0,03
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0125000	0,0000000	22,76	0,28
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	5,93	6,58
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,24	
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	8,79	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		6,80	6,80
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0014000	0,0000000	18,47	0,02
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0088000	0,0000000	22,76	0,20
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000	0,0000000	5,93	6,58
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>	0,17	
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	8,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92801	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000		7,47	7,47
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0051000	0,0000000	18,47	0,09
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0310000	0,0000000	22,76	0,70
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,0700000	0,0000000	6,25	6,68
				MO sem LS =>	0,34	LS =>	0,29	MO com LS =>	0,63	
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	9,53	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92793	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		7,53	7,53
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0032000	0,0000000	18,47	0,05
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0224000	0,0000000	22,76	0,50

Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	6,29	6,98
				MO sem LS =>	0,25	LS =>	0,20	MO com LS =>	0,45	
				Valor do BDI =>	2,07			Valor com BDI =>	9,60	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92802	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		7,38	7,38
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0026000	0,0000000	18,47	0,04
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0162000	0,0000000	22,76	0,36
Insumo	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,1100000	0,0000000	6,29	6,98
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32	
				Valor do BDI =>	2,03			Valor com BDI =>	9,41	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92791	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		KG	1,0000000		7,94	7,94
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0108000	0,0000000	18,47	0,19
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0769000	0,0000000	22,76	1,75
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	5,61	6,00
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,71	MO com LS =>	1,56	
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	10,13	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000		7,49	7,49
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0095000	0,0000000	18,47	0,17
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0581000	0,0000000	22,76	1,32
Insumo	00043059	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	Material		KG	1,0700000	0,0000000	5,61	6,00
				MO sem LS =>	0,65	LS =>	0,54	MO com LS =>	1,19	
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	9,55	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95308	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,16	0,16
Insumo	00006114	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	13,91	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16	
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95309	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	13,91	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**

Composição	95313	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,16	0,16
Insumo	00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	14,22	0,16
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,16	
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>	0,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95314	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00000378	SINAPI	ARMADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	18,16	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95315	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ASSENTADOR DE TUBOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00040331	SINAPI	ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	13,84	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,51	0,51
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	0,0000000	13,91	0,51
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,51	
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95317	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	0,0000000	13,91	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25	
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95324	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00004760	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	18,16	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26	
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95329	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,25	0,25
Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	17,29	0,25
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,25	
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20

Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	18,16	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,67	0,67
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0373200	0,0000000	18,16	0,67
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,30	MO com LS =>	0,67	
				Valor do BDI =>	0,18			Valor com BDI =>	0,85	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,32	0,32
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0179800	0,0000000	18,16	0,32
				MO sem LS =>	0,17	LS =>	0,15	MO com LS =>	0,32	
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,40	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	17,54	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	18,16	0,38
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,38	
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,48	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,07	0,07
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	0,0000000	14,24	0,07
				MO sem LS =>	0,04	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,07	
				Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,08	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	18,11	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,26	
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0050900	0,0000000	18,16	0,09
				MO sem LS =>	0,05	LS =>	0,04	MO com LS =>	0,09	

				Valor do BDI =>	0,02				Valor com BDI =>	0,11
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,17	0,17
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0083100	0,0000000	21,23	0,17
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,08	MO com LS =>		0,17
				Valor do BDI =>	0,04			Valor com BDI =>		0,21
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	24,27	0,28
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>		0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,35
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,34	0,34
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0163700	0,0000000	21,23	0,34
				MO sem LS =>	0,19	LS =>	0,15	MO com LS =>		0,34
				Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>		0,43
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	21,23	0,24
				MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,11	MO com LS =>		0,24
				Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>		0,30
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,38	0,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	18,16	0,38
				MO sem LS =>	0,21	LS =>	0,17	MO com LS =>		0,38
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>		0,48
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	18,16	0,26
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,12	MO com LS =>		0,26
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0212000	0,0000000	13,28	0,28
				MO sem LS =>	0,15	LS =>	0,13	MO com LS =>		0,28
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>		0,35

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0115400	0,0000000	17,94	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,0147600	0,0000000	13,82	0,20
				MO sem LS =>	0,11	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,20	
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3310	ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	Conversão InfoWOrca		m²	1,0000000		5,55	5,55
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	0,1000000	0,0000000	2,48	0,24
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,1000000	0,0000000	2,39	0,23
Composição Auxiliar	1903	ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica e transporte	Argamassas		m³	0,0050000	0,0000000	362,33	1,81
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	0,0000000	19,13	1,91
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	0,1000000	0,0000000	13,65	1,36
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,54	
				Valor do BDI =>	1,53			Valor com BDI =>	7,08	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000		364,46	364,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	0,0000000	2,48	14,88
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9430000	0,0000000	67,26	63,42
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	255,0000000	0,0000000	0,50	127,50
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	0,0000000	91,95	57,65
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	0,0000000	91,47	19,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	0,0000000	13,65	81,90
				MO sem LS =>	44,74	LS =>	37,16	MO com LS =>	81,90	
				Valor do BDI =>	100,55			Valor com BDI =>	465,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações	m³	1,0000000		409,92	409,92
Composição Auxiliar	124	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	Concreto Simples	m³	1,0000000	0,0000000	364,46	364,46

Processo Administrativo
FLS Nº 468
Rubrica

Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	0,0000000	45,46	45,46
				MO sem LS =>	66,22	LS =>	54,99	MO com LS =>	121,21	
				Valor do BDI =>	113,09			Valor com BDI =>	523,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	Concreto Simples		m³	1,0000000		426,90	426,90
Composição Auxiliar	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	0,0000000	381,44	381,44
Composição Auxiliar	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000	0,0000000	45,46	45,46
				MO sem LS =>	66,22	LS =>	54,99	MO com LS =>	121,21	
				Valor do BDI =>	117,78			Valor com BDI =>	544,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	125	ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000		381,44	381,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	0,0000000	2,48	14,88
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,9130000	0,0000000	67,26	61,40
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	293,0000000	0,0000000	0,50	146,50
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,6270000	0,0000000	91,95	57,65
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,2090000	0,0000000	91,47	19,11
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	0,0000000	13,65	81,90
				MO sem LS =>	44,74	LS =>	37,16	MO com LS =>	81,90	
				Valor do BDI =>	105,23			Valor com BDI =>	486,67	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9398	ORSE	Concreto simples fck= 25 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	Concreto Simples		m³	1,0000000		404,27	404,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	6,0000000	0,0000000	2,48	14,88
Insumo	00000367/SIN	ORSE	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	Material		m³	0,5900000	0,0000000	67,26	39,68
Insumo	00001379/SIN	ORSE	Cimento portland composto cp ii-32	Material		kg	390,0000000	0,0000000	0,50	195,00
Insumo	00004718/SIN	ORSE	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,3970000	0,0000000	91,95	36,50
Insumo	00004721/SIN	ORSE	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	Material		m³	0,3970000	0,0000000	91,47	36,31
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	6,0000000	0,0000000	13,65	81,90
				MO sem LS =>	44,74	LS =>	37,16	MO com LS =>	81,90	
				Valor do BDI =>	111,53			Valor com BDI =>	515,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000		404,27	404,27

Processo Administrativo
FLS Nº 469
Rubrica

Composição Auxiliar	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000	0,0000000	45,46	45,46
Insumo	00034492/SINAPI	ORSE	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump= 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	Material		m³	1,0000000	0,0000000	325,36	325,36
Insumo	00044535/SINAPI	ORSE	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	Material		m³	1,0000000	0,0000000	33,45	33,45
				MO sem LS =>	21,48	LS =>	17,83	MO com LS =>	39,31	
				Valor do BDI =>	111,53			Valor com BDI =>	515,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		23,25	23,25
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,67	0,67
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,57	0,57
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,84	0,84
				MO sem LS =>	10,29	LS =>	8,54	MO com LS =>	18,83	
				Valor do BDI =>	6,41			Valor com BDI =>	29,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		22,45	22,45
Composição Auxiliar	95335	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,32	0,32
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,21	0,21
Insumo	00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,75	0,75
				MO sem LS =>	10,10	LS =>	8,38	MO com LS =>	18,48	
				Valor do BDI =>	6,19			Valor com BDI =>	28,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 2480
Rúbrica

Composição	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	0		m³	1,0000000		48,91	48,91
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	2,6500000	0,0000000	18,46	48,91
				MO sem LS =>	26,72	LS =>	22,19	MO com LS =>	48,91	
				Valor do BDI =>	13,49			Valor com BDI =>	62,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	1,0000000		2,37	2,37
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	0,0000000	42,23	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material		un	0,0002000	0,0000000	13,21	0,00
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material		un	0,0002000	0,0000000	25,90	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	0,0000000	4,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	0,0000000	2,99	0,19
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,02	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,0000000		2,41	2,41
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0007000	0,0000000	42,23	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03

Processo Administrativo
FLS Nº 471
Rubrica

Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10577	ORSE	Serrote 40cm	Material		un	0,0001000	0,0000000	19,85	0,00
Insumo	10578	ORSE	Formão grande	Material		un	0,0002000	0,0000000	10,06	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material		un	0,0002000	0,0000000	17,86	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33
Insumo	11244	ORSE	Martelo com unha	Material		un	0,0002000	0,0000000	32,50	0,00
Insumo	11248	ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional	Equipamento		un	0,0001000	0,0000000	163,34	0,01
Insumo	11249	ORSE	Serra circular eletrica portatil	Equipamento		un	0,0001000	0,0000000	410,32	0,04
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0007000	0,0000000	4,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	0,0000000	2,99	0,19
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,66			Valor com BDI =>	3,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		2,38	2,38
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0007000	0,0000000	42,23	0,02
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0002000	0,0000000	17,86	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33

Processo Administrativo
FLS Nº 472
Rúbrica

Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material		un	0,0002000	0,0000000	31,67	0,00
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material		un	0,0002000	0,0000000	108,23	0,02
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material		un	0,0001000	0,0000000	22,58	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	0,0000000	4,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	0,0000000	2,99	0,19
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,03	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,0000000		2,43	2,43
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	0,0000000	42,23	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10592	ORSE	Lima chata 12"	Material	un	0,0001000	0,0000000	24,75	0,00
Insumo	10593	ORSE	Prato simples 30cm	Material	un	0,0001000	0,0000000	12,99	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33
Insumo	11253	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	Material	un	0,0011000	0,0000000	19,26	0,02
Insumo	11254	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	Material	un	0,0007000	0,0000000	18,25	0,01
Insumo	11255	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	Material	un	0,0006000	0,0000000	41,83	0,02
Insumo	11256	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	Material	un	0,0004000	0,0000000	39,84	0,01
Insumo	11257	ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	Material	un	0,0004000	0,0000000	21,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	4,45	0,00

Processo Administrativo
FLS Nº 493
Rubrica

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	0,0000000	2,99	0,19
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000		2,39	2,39
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0008000	0,0000000	42,23	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	0,0000000	29,22	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	0,0000000	10,23	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	0,0000000	17,23	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	0,0000000	18,59	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	0,0000000	7,70	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	0,0000000	6,79	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	0,0000000	217,66	0,02
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	0,0000000	8,98	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	0,0000000	12,45	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	0,0000000	4,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	0,0000000	2,99	0,19
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	0,0000000	7,97	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	0,0000000	12,48	0,00

Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,65			Valor com BDI =>	3,04	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios		h	1,0000000		2,51	2,51
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	0,0000000	42,23	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10583	ORSE	Trincha 3"	Material		un	0,0045000	0,0000000	7,95	0,03
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33
Insumo	11250	ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	Material		un	0,0023000	0,0000000	11,62	0,02
Insumo	11251	ORSE	Pincel de seda 2"	Material		un	0,0045000	0,0000000	17,86	0,08
Insumo	11252	ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	Material		un	0,0001000	0,0000000	178,62	0,01
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	0,0000000	4,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0654000	0,0000000	2,99	0,19
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material		un	0,0005000	0,0000000	7,97	0,00
Insumo	4725	ORSE	Espátula	Material		un	0,0004000	0,0000000	11,17	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,69			Valor com BDI =>	3,20	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,0000000		2,48	2,48
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de "45 a 65" l / "100" kg, pneu com camara	Material		un	0,0002000	0,0000000	116,20	0,02
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho "7" cm)	Material		par	0,0023000	0,0000000	7,91	0,01

Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material		par	0,0008000	0,0000000	42,23	0,03
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material		un	0,0002000	0,0000000	11,43	0,00
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material		un	0,0006000	0,0000000	8,80	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços		un	0,0045000	0,0000000	8,33	0,03
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material		un	0,0045000	0,0000000	126,16	0,56
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços		cj	0,0004000	0,0000000	199,20	0,07
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material		un	0,0045000	0,0000000	3,25	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material		un	0,0018000	0,0000000	11,95	0,02
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços		un	0,1018000	0,0000000	3,32	0,33
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material		un	0,0002000	0,0000000	24,50	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material		un	0,1018000	0,0000000	9,30	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material		pr	0,0008000	0,0000000	4,45	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material		un	0,0941000	0,0000000	2,99	0,28
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material		un	0,0003000	0,0000000	12,34	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material		un	0,0001000	0,0000000	25,10	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material		un	0,0015000	0,0000000	126,38	0,18
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,68			Valor com BDI =>	3,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana		m³	1,0000000		48,39	48,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	3,0000000	0,0000000	2,48	7,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	3,0000000	0,0000000	13,65	40,95
				MO sem LS =>	22,37	LS =>	18,58	MO com LS =>	40,95	
				Valor do BDI =>	13,35			Valor com BDI =>	61,74	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92272	SINAPI	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado	M	1,0000000		30,39	30,39
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0320000	0,0000000	18,36	0,58
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0830000	0,0000000	22,61	1,87
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0220000	0,0000000	26,21	0,57
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0880000	0,0000000	25,17	2,21

Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material		m²	0,1360000	0,0000000	70,05	9,52
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3420000	0,0000000	6,61	15,48
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,0120000	0,0000000	13,51	0,16
				MO sem LS =>	2,36	LS =>	1,96	MO com LS =>	4,32	
				Valor do BDI =>	8,38			Valor com BDI =>	38,77	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92264	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		172,29	172,29
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2500000	0,0000000	18,36	4,59
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,1800000	0,0000000	22,61	26,67
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0630000	0,0000000	26,21	1,65
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2550000	0,0000000	25,17	6,41
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material		m²	1,3360000	0,0000000	70,05	93,58
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,3080000	0,0000000	6,61	15,25
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	9,2370000	0,0000000	2,31	21,33
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,2080000	0,0000000	13,51	2,81
				MO sem LS =>	17,48	LS =>	14,52	MO com LS =>	32,00	
				Valor do BDI =>	47,53			Valor com BDI =>	219,82	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92270	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		103,71	103,71
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1790000	0,0000000	18,36	3,28
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7920000	0,0000000	22,61	17,90
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0560000	0,0000000	26,21	1,46
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2240000	0,0000000	25,17	5,63
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,2280000	0,0000000	2,31	9,76
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1280000	0,0000000	13,51	1,72
Insumo	00006189	SINAPI	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	4,4480000	0,0000000	14,38	63,96
				MO sem LS =>	12,60	LS =>	10,46	MO com LS =>	23,06	

Processo Administrativo
FLS Nº 437
Rubrica

				Valor do BDI =>	28,61			Valor com BDI =>		132,32
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92266	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	Fôrmas para Estruturas de Concreto Armado		m²	1,0000000		131,11	131,11
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2020000	0,0000000	18,36	3,70
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,9110000	0,0000000	22,61	20,59
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0500000	0,0000000	26,21	1,31
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,2370000	0,0000000	25,17	5,96
Insumo	00001345	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = *17* MM	Material		m²	1,1460000	0,0000000	70,05	80,27
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	0,1660000	0,0000000	6,61	1,09
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	6,9520000	0,0000000	2,31	16,05
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material		KG	0,1590000	0,0000000	13,51	2,14
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	11,67	MO com LS =>		25,72
				Valor do BDI =>	36,17			Valor com BDI =>		167,28
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000		8,59	8,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0480000	0,0000000	18,13	0,87
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2114000	0,0000000	22,45	4,74
Insumo	00000392	SINAPI	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,7857000	0,0000000	1,67	2,98
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	2,07	MO com LS =>		4,57
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>		10,95
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1400	SEINFRA	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	0		m²	1,0000000		70,37	70,37
Insumo	I0041	SEINFRA	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3000000	0,0000000	19,10	24,83
Insumo	I0498	SEINFRA	CARPINTEIRO	Mão de Obra		H	1,3000000	0,0000000	24,16	31,40
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material		L	0,4000000	0,0000000	5,61	2,24
Insumo	I1728	SEINFRA	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	Material		KG	0,1500000	0,0000000	9,43	1,41
Insumo	I1846	SEINFRA	SARRAFO DE 1"X4"	Material		M	0,5000000	0,0000000	4,02	2,01
Insumo	I1916	SEINFRA	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	Material		M	1,0000000	0,0000000	8,48	8,48

Processo Administrativo
FLS Nº 438
Rúbrica

				MO sem LS =>	30,72	LS =>	25,51	MO com LS =>	56,23	
				Valor do BDI =>	19,41			Valor com BDI =>	89,78	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102591	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações		UN	1,0000000		3,47	3,47
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0857000	0,0000000	18,13	1,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0857000	0,0000000	22,45	1,92
				MO sem LS =>	1,52	LS =>	1,27	MO com LS =>	2,79	
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,42	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102595	SINAPI	FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESSURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 40 MM. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações		UN	1,0000000		4,43	4,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1093000	0,0000000	18,13	1,98
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1093000	0,0000000	22,45	2,45
				MO sem LS =>	1,94	LS =>	1,61	MO com LS =>	3,55	
				Valor do BDI =>	1,22			Valor com BDI =>	5,65	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	80	ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos	Formas para Fundações		m²	1,0000000		87,06	87,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,5000000	0,0000000	2,48	3,72
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	1,5000000	0,0000000	2,41	3,61
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	1,5000000	0,0000000	19,13	28,69
Insumo	00002692/SIN	ORSE	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	Material		l	0,0150000	0,0000000	5,61	0,08
Insumo	00004509/SIN	ORSE	Sarrafo "2,5 x 10" cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	Material		m	2,0000000	0,0000000	3,66	7,32
Insumo	00005067/SIN	ORSE	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	Material		kg	0,3000000	0,0000000	11,96	3,58
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,5000000	0,0000000	13,65	20,47
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material		kg	0,1500000	0,0000000	16,83	2,52
Insumo	1569	ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	Material		m	0,5000000	0,0000000	4,48	2,24
Insumo	630	ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	Material		m²	0,5500000	0,0000000	26,97	14,83
				MO sem LS =>	26,86	LS =>	22,30	MO com LS =>	49,16	
				Valor do BDI =>	24,01			Valor com BDI =>	111,07	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88269	SINAPI	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		22,14	22,14
Composição Auxiliar	95337	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESSEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012872	SINAPI	GESSEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	17,54	17,54
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63

Processo Administrativo
FLS Nº 499
Rubrica

Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	9,69	LS =>	8,05	MO com LS =>	17,74	
				Valor do BDI =>	6,10			Valor com BDI =>	28,24	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000		518,85	518,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,5492000	0,0000000	17,90	45,63
Composição Auxiliar	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6069000	0,0000000	25,01	40,18
Composição Auxiliar	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,1138000	0,0000000	1,52	1,69
Composição Auxiliar	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,4931000	0,0000000	0,32	0,15
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,6302000	0,0000000	60,54	38,15
Insumo	00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	15,1255000	0,0000000	0,79	11,94
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	420,1527000	0,0000000	0,64	268,89
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5882000	0,0000000	190,80	112,22
				MO sem LS =>	37,66	LS =>	31,28	MO com LS =>	68,94	
				Valor do BDI =>	143,15			Valor com BDI =>	662,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89995	SINAPI	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,0000000		882,74	882,74
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,4148000	0,0000000	22,94	170,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,9432000	0,0000000	17,90	88,48
Composição Auxiliar	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	Graute e Armação	m³	1,2030000	0,0000000	518,85	624,17
				MO sem LS =>	157,03	LS =>	130,39	MO com LS =>	287,42	
				Valor do BDI =>	243,54			Valor com BDI =>	1.126,28	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93282	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		25,52	25,52

Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	25,18	25,18
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 11,78	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,57	
				Valor do BDI => 7,04			Valor com BDI =>	32,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93281	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		26,34	26,34
Composição Auxiliar	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	25,18	25,18
Composição Auxiliar	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Composição Auxiliar	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,56	0,56
				MO sem LS => 11,78	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,57	
				Valor do BDI => 7,26			Valor com BDI =>	33,60	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93277	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,28	0,28
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000640	0,0000000	4.458,30	0,28
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,35	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93278	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	4.458,30	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93279	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00036487	SINAPI	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000600	0,0000000	4.458,30	0,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	

Processo Administrativo
FLS Nº 481
Rúbrica

				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,33
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93280	SINAPI	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,56	0,56
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia		KWH	0,7800000	0,0000000	0,73	0,56
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>	0,71	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		22,94	22,94
Composição Auxiliar	95338	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00012873	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	10,13	LS =>	8,41	MO com LS =>	18,54	
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	29,26	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91968	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		53,72	53,72
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8260000	0,0000000	18,84	15,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,8260000	0,0000000	23,25	19,20
Insumo	00038113	SINAPI	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	3,0000000	0,0000000	6,32	18,96
				MO sem LS =>	15,00	LS =>	12,46	MO com LS =>	27,46	
				Valor do BDI =>	14,82			Valor com BDI =>	68,54	
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		14,61	14,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2320000	0,0000000	18,84	4,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2320000	0,0000000	23,25	5,39
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	4,85	4,85
				MO sem LS =>	4,21	LS =>	3,49	MO com LS =>	7,70	
				Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	18,64	

Processo Administrativo
FLS Nº 482
Rubrica

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		26,61	26,61
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4020000	0,0000000	18,84	7,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4020000	0,0000000	23,25	9,34
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	4,85	9,70
				MO sem LS =>	7,29	LS =>	6,06	MO com LS =>	13,35	
				Valor do BDI =>	7,34			Valor com BDI =>	33,95	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		18,71	18,71
Composição Auxiliar	95390	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,07	0,07
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
Insumo	00044503	SINAPI	JARDINEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	14,24	14,24
				MO sem LS =>	7,82	LS =>	6,49	MO com LS =>	14,31	
				Valor do BDI =>	5,16			Valor com BDI =>	23,87	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000		4,30	4,30
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0576000	0,0000000	18,13	1,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0576000	0,0000000	22,45	1,29
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0035000	0,0000000	44,70	0,15
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0053000	0,0000000	11,07	0,05
Insumo	00003522	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	1,57	1,57
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0040000	0,0000000	50,64	0,20
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	0,85	MO com LS =>	1,87	
				Valor do BDI =>	1,18			Valor com BDI =>	5,48	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	94676	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque		UN	1,0000000		9,13	9,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1005000	0,0000000	18,13	1,82
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1005000	0,0000000	22,45	2,25
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0118000	0,0000000	44,70	0,52
Insumo	00003535	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,0000000	3,83	3,83
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0140000	0,0000000	50,64	0,70
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0112000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	1,48	MO com LS =>	3,27	
				Valor do BDI =>	2,51			Valor com BDI =>	11,64	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7692	ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	Concreto Simples		m³	1,0000000		45,46	45,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	0,0000000	2,48	4,01
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	0,0000000	2,39	0,86
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	0,0000000	2,41	0,86
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	0,0000000	2,37	0,42
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,1800000	0,0000000	19,13	3,44
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	0,0000000	19,13	6,88
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	0,0000000	19,13	6,88
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,6200000	0,0000000	13,65	22,11
				MO sem LS =>	21,48	LS =>	17,83	MO com LS =>	39,31	
				Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	58,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	128	ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura,inclusive colocação, adensamento e acabamento	Concreto Simples		m³	1,0000000		45,46	45,46
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios		h	1,6200000	0,0000000	2,48	4,01
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,3600000	0,0000000	2,39	0,86
Composição Auxiliar	10551	ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios		h	0,3600000	0,0000000	2,41	0,86
Composição Auxiliar	10555	ORSE	Encargos Complementares - Armador	Provisórios		h	0,1800000	0,0000000	2,37	0,42
Insumo	00000378/SIN	ORSE	Armador (horista)	Mão de Obra		h	0,1800000	0,0000000	19,13	3,44
Insumo	00001213/SIN	ORSE	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	0,0000000	19,13	6,88

Processo Administrativo
FLS Nº 484
Rúbrica

Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,3600000	0,0000000	19,13	6,88
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra		h	1,6200000	0,0000000	13,65	22,11
				MO sem LS =>	21,48	LS =>	17,83	MO com LS =>	39,31	
				Valor do BDI =>	12,54			Valor com BDI =>	58,00	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		22,77	22,77
Composição Auxiliar	95341	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004755	SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,11	18,11
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	10,04	LS =>	8,33	MO com LS =>	18,37	
				Valor do BDI =>	6,28			Valor com BDI =>	29,05	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		21,86	21,86
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,09	0,09
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	9,97	LS =>	8,28	MO com LS =>	18,25	
				Valor do BDI =>	6,03			Valor com BDI =>	27,89	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		25,01	25,01
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,17	0,17

Processo Administrativo
FLS Nº 2485
Rubrica

Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,23	21,23
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	11,69	LS =>	9,71	MO com LS =>	21,40	
				Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	31,91	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		28,16	28,16
Composição Auxiliar	95357	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ESCAVADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	00004234	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	24,27	24,27
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	13,41	LS =>	11,14	MO com LS =>	24,55	
				Valor do BDI =>	7,76			Valor com BDI =>	35,92	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88295	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		25,18	25,18
Composição Auxiliar	95358	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,34	0,34
Insumo	00004253	SINAPI	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	21,23	21,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01

Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	11,78	LS =>	9,79	MO com LS =>	21,57	
				Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	32,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		25,08	25,08
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,24	0,24
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	21,23	21,23
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,59	0,59
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,74	MO com LS =>	21,47	
				Valor do BDI =>	6,91			Valor com BDI =>	31,99	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,94	22,94
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS =>	10,13	LS =>	8,41	MO com LS =>	18,54	
				Valor do BDI =>	6,32			Valor com BDI =>	29,26	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97736	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO ACIMA DE 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	Estruturas Pré-Fabricadas e Pré-Moldadas	m³	1,0000000		1.215,79	1.215,79
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1865000	0,0000000	18,36	3,42
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,9326000	0,0000000	21,79	20,32

Processo Administrativo
FLS Nº 2487
Rubrica

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,3168000	0,0000000	22,94	144,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	6,3168000	0,0000000	17,90	113,07
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,7632000	0,0000000	0,89	0,67
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	2,0810000	0,0000000	0,32	0,66
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0894000	0,0000000	26,21	2,34
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0971000	0,0000000	25,17	2,44
Composição Auxiliar	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	31,7318000	0,0000000	10,30	326,83
Composição Auxiliar	94972	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	Produção de Concreto		m³	1,1030000	0,0000000	460,53	507,96
Insumo	00001358	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 17 MM	Material		m²	0,7583000	0,0000000	41,37	31,37
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material		L	0,0334000	0,0000000	7,08	0,23
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material		M	2,8316000	0,0000000	2,31	6,54
Insumo	00020247	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	Material		KG	0,0601000	0,0000000	14,96	0,89
Insumo	00039995	SINAPI	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, BLOCO	Material		m³	0,1854000	0,0000000	292,11	54,15
				MO sem LS =>	205,79	LS =>	170,89	MO com LS =>	376,68	
				Valor do BDI =>	335,43			Valor com BDI =>	1.551,22	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000		24,02	24,02
Composição Auxiliar	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	18,16	18,16
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,36	1,36
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,23	1,23
				MO sem LS =>	10,06	LS =>	8,36	MO com LS =>	18,42	

				Valor do BDI =>	6,62				Valor com BDI =>	30,64
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m²	1,0000000		5,26	5,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1020000	0,0000000	22,94	2,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1531000	0,0000000	17,90	2,74
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0036000	0,0000000	30,54	0,10
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0036000	0,0000000	25,79	0,09
				MO sem LS =>	2,24	LS =>	1,86	MO com LS =>		4,10
				Valor do BDI =>	1,45				Valor com BDI =>	6,71
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101618	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	Escoramento e Preparo de Fundo de Valas		m³	1,0000000		170,29	170,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,0219000	0,0000000	22,94	46,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,0329000	0,0000000	17,90	54,28
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0718000	0,0000000	30,54	2,19
Composição Auxiliar	91534	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0666000	0,0000000	25,79	1,71
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1000000	0,0000000	59,76	65,73
				MO sem LS =>	44,56	LS =>	37,00	MO com LS =>		81,56
				Valor do BDI =>	46,98				Valor com BDI =>	217,27
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	C2123	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	0		m²	1,0000000		25,18	25,18
Insumo	I0109	SEINFRA	AREIA MEDIA	Material		m³	0,0061000	0,0000000	55,50	0,33
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material		KG	1,2200000	0,0000000	0,64	0,78
Insumo	I2391	SEINFRA	PEDREIRO	Mão de Obra		H	0,5000000	0,0000000	24,16	12,08
Insumo	I2543	SEINFRA	SERVENTE	Mão de Obra		H	0,6500000	0,0000000	18,46	11,99
				MO sem LS =>	13,15	LS =>	10,92	MO com LS =>		24,07
				Valor do BDI =>	6,94				Valor com BDI =>	32,12
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais		UN	1,0000000		22,07	22,07
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0795000	0,0000000	18,13	1,44
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0795000	0,0000000	22,45	1,78

Processo Administrativo
FLS Nº 489
Rubrica

Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	17,78	17,78
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0400000	0,0000000	14,59	0,58
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000	0,0000000	50,64	0,48
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0080000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS => 1,41	LS =>	1,17	MO com LS =>	2,58	
				Valor do BDI => 6,08			Valor com BDI =>	28,15	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94491	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000		44,31	44,31
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	0,0000000	18,13	2,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1133000	0,0000000	22,45	2,54
Insumo	00011676	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	37,76	37,76
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material	UN	0,0714000	0,0000000	14,59	1,04
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0180000	0,0000000	50,64	0,91
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0114000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS => 2,02	LS =>	1,67	MO com LS =>	3,69	
				Valor do BDI => 12,22			Valor com BDI =>	56,53	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5679	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		50,08	50,08
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	28,16	28,16
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,58	4,58
				MO sem LS => 13,41	LS =>	11,14	MO com LS =>	24,55	
				Valor do BDI => 13,81			Valor com BDI =>	63,89	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5678	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		106,22	106,22

Composição Auxiliar	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	34,46	34,46
Composição Auxiliar	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	21,68	21,68
Composição Auxiliar	88294	SINAPI	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	28,16	28,16
Composição Auxiliar	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	17,34	17,34
Composição Auxiliar	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	4,58	4,58
				MO sem LS => 13,41		LS => 11,14		MO com LS => 24,55	
				Valor do BDI => 29,30				Valor com BDI => 135,52	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88857	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		17,34	17,34
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000560	0,0000000	309.733,21	17,34
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
				Valor do BDI => 4,78				Valor com BDI => 22,12	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88858	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		4,58	4,58
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000148	0,0000000	309.733,21	4,58
				MO sem LS => 0,00		LS => 0,00		MO com LS => 0,00	
				Valor do BDI => 1,26				Valor com BDI => 5,84	

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Composição	5664	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		21,68	21,68
Insumo	00036531	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000700	0,0000000	309.733,21	21,68
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 5,98			Valor com BDI =>	27,66	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	53786	SINAPI	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		34,46	34,46
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	8,5300000	0,0000000	4,04	34,46
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 9,50			Valor com BDI =>	43,96	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72	ORSE	Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação	Aterros / Reaterros / Compactações	m³	1,0000000		32,26	32,26
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,0000000	0,0000000	2,48	4,96
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	2,0000000	0,0000000	13,65	27,30
				MO sem LS => 14,91	LS =>	12,39	MO com LS =>	27,30	
				Valor do BDI => 8,90			Valor com BDI =>	41,16	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1908	ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	Argamassas	m²	1,0000000		30,30	30,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000	2,48	1,48
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6000000	0,0000000	2,39	1,43
Composição Auxiliar	3308	ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrca	m³	0,0200000	0,0000000	386,54	7,73
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000	19,13	11,47
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,6000000	0,0000000	13,65	8,19
				MO sem LS => 11,34	LS =>	9,41	MO com LS =>	20,75	
				Valor do BDI => 8,35			Valor com BDI =>	38,65	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		25,17	25,17

Processo Administrativo
FLS Nº 2492
Rúbrica

Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,74	MO com LS =>	21,47	
				Valor do BDI =>	6,94			Valor com BDI =>	32,11	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	1,0000000		26,21	26,21
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	25,08	25,08
Composição Auxiliar	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,08	0,08
Composição Auxiliar	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,01	0,01
Composição Auxiliar	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Composição Auxiliar	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000	0,0000000	0,99	0,99
				MO sem LS =>	11,73	LS =>	9,74	MO com LS =>	21,47	
				Valor do BDI =>	7,23			Valor com BDI =>	33,44	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91688	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,08	0,08
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000720	0,0000000	1.145,52	0,08
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,10	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91689	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente		UN	0,0000148	0,0000000	1.145,52	0,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	0,00			Valor com BDI =>	0,01	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91690	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos		H	1,0000000		0,05	0,05

Processo Administrativo
FLS Nº 493
Rubrica

Insumo	00014618	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA DISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000500	0,0000000	1.145,52	0,05
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,06	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91691	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,99	0,99
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,3600000	0,0000000	0,73	0,99
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,27			Valor com BDI =>	1,26	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		17,90	17,90
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,28	0,28
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	13,28	13,28
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,41	0,41
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,92	0,92
				MO sem LS => 7,41	LS =>	6,15	MO com LS =>	13,56	
				Valor do BDI => 4,93			Valor com BDI =>	22,83	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	UN	1,0000000		8,49	8,49
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	0,0000000	18,84	2,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1280000	0,0000000	23,25	2,97
Insumo	00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	1,0000000	0,0000000	2,05	2,05
Insumo	00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	1,06	1,06
				MO sem LS => 2,32	LS =>	1,93	MO com LS =>	4,25	
				Valor do BDI => 2,34			Valor com BDI =>	10,83	
	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Porcent.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88323	SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		22,39	22,39

Composição Auxiliar	95385	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00012869	SINAPI	TELHADOR / TELHADISTA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	0,0000000	17,94	17,94
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,29	0,29
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
				MO sem LS =>	9,91	LS =>	8,23	MO com LS =>	18,14	
				Valor do BDI =>	6,17			Valor com BDI =>	28,56	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		27,02	27,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5110000	0,0000000	18,84	9,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,5110000	0,0000000	23,25	11,88
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,52	5,52
				MO sem LS =>	9,28	LS =>	7,70	MO com LS =>	16,98	
				Valor do BDI =>	7,45			Valor com BDI =>	34,47	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92006	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		28,75	28,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4210000	0,0000000	18,84	7,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,4210000	0,0000000	23,25	9,78
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	2,0000000	0,0000000	5,52	11,04
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	6,35	MO com LS =>	13,99	
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	36,68	

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores		UN	1,0000000		18,86	18,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3170000	0,0000000	18,84	5,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3170000	0,0000000	23,25	7,37
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material		UN	1,0000000	0,0000000	5,52	5,52
				MO sem LS =>	5,75	LS =>	4,78	MO com LS =>	10,53	
				Valor do BDI =>	5,20			Valor com BDI =>	24,06	

Processo Administrativo
FLS Nº 495
Rúbrica

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94650	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	M	1,0000000		12,87	12,87
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	0,0000000	18,13	1,46
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0809000	0,0000000	22,45	1,81
Insumo	00009874	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0493000	0,0000000	9,14	9,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0090000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS => 1,44	LS =>	1,19	MO com LS =>	2,63	
				Valor do BDI => 3,55			Valor com BDI =>	16,42	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94688	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		4,97	4,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	0,0000000	18,13	1,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0767000	0,0000000	22,45	1,72
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000	0,0000000	44,70	0,47
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	0,78	0,78
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000	0,0000000	50,64	0,60
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0096000	0,0000000	1,68	0,01
				MO sem LS => 1,36	LS =>	1,13	MO com LS =>	2,49	
				Valor do BDI => 1,37			Valor com BDI =>	6,34	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94692	SINAPI	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	Instalações Hidráulicas - Reservação e Bombas de Recalque	UN	1,0000000		13,27	13,27
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1339000	0,0000000	18,13	2,42
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1339000	0,0000000	22,45	3,00
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176000	0,0000000	44,70	0,78
Insumo	00007141	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	5,99	5,99
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	0,0000000	50,64	1,06
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material	UN	0,0168000	0,0000000	1,68	0,02
				MO sem LS => 2,38	LS =>	1,98	MO com LS =>	4,36	
				Valor do BDI => 3,66			Valor com BDI =>	16,93	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,0000000		0,32	0,32

Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,40	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0000000		0,89	0,89
Composição Auxiliar	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,26	0,26
Composição Auxiliar	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,06	0,06
Composição Auxiliar	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000	0,0000000	0,37	0,37
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,24			Valor com BDI =>	1,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90582	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,26	0,26
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001280	0,0000000	2.072,33	0,26
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,33	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90583	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,06	0,06
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000296	0,0000000	2.072,33	0,06
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,01			Valor com BDI =>	0,07	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90584	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,20	0,20
Insumo	00013896	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE "45" MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0001000	0,0000000	2.072,33	0,20
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,25	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Processo Administrativo
FLS Nº 498
Rubrica

Composição	90585	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos Equipamentos	H	1,0000000		0,37	0,37
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	0,5200000	0,0000000	0,73	0,37
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,47	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000		18,42	18,42
Composição Auxiliar	95387	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,0000000	0,20	0,20
Insumo	00010489	SINAPI	VIDRACEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	0,0000000	13,82	13,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	1,63	1,63
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,38	0,38
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,95	0,95
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,52	0,52
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,0000000	0,87	0,87
				MO sem LS => 7,66	LS =>	6,36	MO com LS =>	14,02	
				Valor do BDI => 5,08			Valor com BDI =>	23,50	

Total sem BDI	**74.313,65**
Total do BDI	**20.486,35**
Total Geral	**94.800,00**

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:35:58 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 498
Rúbrica

Obra
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ

Bancos
SINAPI - 01/2025 - Piauí
SICRO3 - 10/2024 - Piauí
ORSE - 12/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará
EMOP - 01/2025 - Rio de Janeiro
SCO - 01/2025 - Rio de

B.D.I.
27,59%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 83,04%
Mensalista: 47,35%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%			
		6.353.08	6.353.08			
2	MOVIMENTO DE TERRAS	100,00%	100,00%			
		2.232.10	2.232.10			
3	INFRAESTRUTURA	100,00%	50,00%	50,00%		
		7.974.97	3.987.49	3.987.49		
4	SUPERESTRUTURA	100,00%		100,00%		
		6.296.95		6.296.95		
5	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS E REVESTIMENTOS CIMENTÍCIOS	100,00%		100,00%		
		13.488,76		13.488,76		
6	PISOS E REVESTIMENTOS DE PISO	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		7.587.61	1.896,90	1.896,90	1.896,90	1.896,90
7	COBERTURA E FORRO	100,00%			50,00%	50,00%
		7.416.24			3.708,12	3.708,12
8	ESQUADRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		6.169.29			3.084,65	3.084,65
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E REDE	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		7.330.23	1.832,56	1.832,56	1.832,56	1.832,56
10	ÁGUAS PLUVIAIS	0,00%				
		0.00				
11	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		3.079.78	769,95	769,95	769,95	769,95
12	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	100,00%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%
		2.859.11	714,78	714,78	714,78	714,78
13	APARELHOS, BANCADAS, DIVISÓRIAS	100,00%			50,00%	50,00%
		3.078.68			1.539,34	1.539,34
14	REVESTIMENTOS FACHADA	100,00%				100,00%
		2.473.00				2.473,00
15	PINTURA E REVESTIMENTOS	100,00%			50,00%	50,00%
		15.731.98			7.865,99	7.865,99
16	LÓGICA E EQUIPAMENTOS	100,00%			50,00%	50,00%
		421.62			210,81	210,81

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:36:07 -03'00'

CONTRAK
LOCAÇÕES E TERCEIRIZAÇÕES

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

Processo Administrativo
FLS Nº 199
Rúbrica

17	**DIVERSOS**	**100,00%**			50,00%	50,00%
		1.658,66			829,33	829,33
18	**TRANSPORTES**	**100,00%**				100,00%
		167,50				167,50
20	**PAISAGISMO**	**100,00%**				100,00%
		480,44				480,44
Porcentagem			**18,76%**	**30,58%**	**23,68%**	**26,98%**
Custo			**17.786,84**	**28.987,37**	**22.452,41**	**25.573,35**
Porcentagem Acumulado			**18,76%**	**49,34%**	**73,02%**	**100,0%**
Custo Acumulado			**17.786,84**	**46.774,21**	**69.226,62**	**94.800,00**

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:36:14 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SECRETARIA NUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUIS DO PIAUÍ - PI

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BDI

DATA BASE:	LEIS SOCIAIS (%):	Desonerado: Horista: 83,04%	BDI (%): 27.59
ITEM	**DESCRIÇÃO**		**TOTAL (%)**
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		4.100%
SG	SEGURO E GARANTIA		0.400%
R	RISCOS		0.570%
DF	DESPESA FINANCEIRA		1.100%
L	LUCRO		7.300%
I	TRIBUTOS E IMPOSTOS		10.67%
PIS	PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL		0.650%
COFINS	CONSTRIBUIÇÃO SOCIAL PARA FINANCIAMENTO DA SEGURIDADE SOCIAL		3.000%
ISS	IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS DE QUALQUER NATUREZA (5% x 60%)		3.000%
CPRB	CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RECEITA BRUTA		4.020%
BDI	**TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS**		27.59%

BDI = { [(1 + AC + SG + R) x (1 + DF) x (1 + L)] / [1 - (PIS + COFINS + ISS + CPRB)] } - 1

Cálculo em conformidade com o acórdão nº 2622/2013-TCU e Lei nº 13.161 de 31 de agosto de 2015.

OBSERVAÇÕES

a) Os percentuais de impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente. Deverão ser definidos pelo Tomador, conforme Código Tributário do município, o valor do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%, e a alíquota aplicada sobre o mesmo, representando o percentual de mão de obra em relação ao valor total da obra.

b) Para análise de orçamentos considerando a desoneração sobre a folha de pagamento, prevista na lei nº 12.844/2013, deverá ser adotada uma alíquota de 4,5% sobre a contribuição previenciária sobre a receita bruta. Quando a opção orçamentária não considerar a desoneração da folha de pagamento, deverá ser adotada uma alíquota de 0% no referido item.

c) Para o tipo de obra "Construção de Rodovias e Ferrovias", enquadram-se:a construção e recuperação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas para passagem de veículos; a construção e recuperação de vias férreas de superfície ou subterrâneas, inclusive para metropolitanos (preparação do leito, colocação dos trilhos, etc.); a construção e recuperação de pistas de aeroportos; a pavimentação de auto-estradas, rodovias e outras vias não-urbanas; pontes, viadutos e túneis, inclusive em pistas de aeroportos; a instalação de barreiras acústicas; a construção de praças de pedágio, conforme classificação 4211-1/01 do CNAE.

Processo Administrativo
FLS Nº 500
Rúbrica

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:36:23 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055
CNPJ: 09.068.794/0001-08 - Inscrição Estadual: 19.463.848-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

PLANILHA DE CUSTOS

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE MÃO DE OBRA DESONERADA

MUNICÍPIO: SÃO LUIS DO PAUÍ - PI	LOCAL: SEDE DO MUNICÍCIO

Código	Descrição	Horista (%)	Mensalista (%)
	GRUPO A		
A1	INSS	0.00	0.00
A2	SESI	1.50	1.50
A3	SENAI	1.00	1.00
A4	INCRA	0.20	0.20
A5	SEBRAE	0.60	0.60
A6	Salário Educação	2.50	2.50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3.00	3.00
A8	FGTS	8.00	8.00
A9	SECONCI	0.00	0.00
A	**Total de Encargos Sociais Básicos**	**16.80**	**16.80**
	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17.81	0.00
B2	Feriados	3.95	0.00
B3	Auxílio - Enfermidade	0.85	0.66
B4	13° Salário	10.77	8.33
B5	Licença Paternidade	0.07	0.06
B6	Faltas Justificadas	0.72	0.56
B7	Dias de Chuvas	1.16	0.00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0.10	0.08
B9	Férias Gozadas	8.57	6.63
B10	Salário Maternidade	0.00	0.02
B	**Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A**	**44.03**	**16.34**
	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5.21	4.03
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0.12	0.09
C3	Férias (indenizadas)	4.79	3.71
C4	Depósito Rescisão sem justa causa	3.81	2.95
C5	Indenização Adicional	0.44	0.34
C	**Total de Encargos Sociais que não recebem as incidências globais de A**	**14.37**	**11.12**
	GRUPO D		
D1	Reincidência de A sobre B	7.40	2.75
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0.44	0.34
D	**Total das Taxas Incidências e reincidências**	**7.84**	**3.09**
	TOTAL (A+B+C+D)	**83.04**	**47.35**

Processo Administrativo
FLS Nº 501
Rubrica

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.05.20 09:36:30 -03'00'

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

A

MUNICIPIO DE SAO LUIS DO PIAUI

Encaminhamos a apólice de seguro nº 06190202586030775006731 3, cuja autenticidade, integridade e validade jurídica deste documento em forma eletrônica, estão garantidos em conformidade com a MP nº. 2.200-2, de 24/08/2001.

Aproveitamos a oportunidade, para lhe dar as boas vindas e agradecer a sua decisão de se tornar nosso cliente.

Esperamos atender plenamente as suas expectativas, colocando-nos à sua disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

TOKIO MARINE SEGURADORA S.A

TÍTULO: APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº 06190202586030775006731 3 - ENDOSSO Nº 0000000.

Documento eletrônico digitalmente assinado por:

ICP Brasil

Assinado digitalmente por:
José Adalberto Ferrara

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):

JOSE ADALBERTO FERRARA Nº de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual May 15 2025 3:01P

Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual

O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com força de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

APÓLICE DE SEGURO GARANTIA Nº. 06190202586030775006731 3 - ENDOSSO Nº 0000000.

CONTROLE INTERNO Nº. 196614

DATA DA PUBLICAÇÃO:May 15 2025 3:01PM

Processo Administrativo
FLS Nº 302

Rúbrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

APÓLICE

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

DADOS DO SEGURADO

Nome/Razão Social	CNPJ/CPF
MUNICIPIO DE SAO LUIS DO PIAUI	01.519.467/0001-05

Endereço	Número	Complemento
SAO VICENTE	338	

Cep:	Bairro	Cidade	UF
64638000	CENTRO	SAO LUIS DO PIAUI	PI

DADOS DO TOMADOR

Nome/Razão Social	CNPJ/CPF
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA	09.068.794/0001-08

Endereço	Número	Complemento
RUA PRIMEIRO DE MAIO	654	SALA 01

Cep:	Bairro	Cidade	UF
64607055	BOA SORTE	PICOS	PI

GARANTIAS :

TOTAL DO VALOR DA GARANTIA : R$ 1.239,58

VIGÊNCIA : DAS 24h00 DO DIA : 15/05/2025 ATÉ AS 24h00 DO DIA : 16/09/2025

OBSERVAÇÕES:

- Processo SUSEP nº. 15414.637816/2022-12

- As Condições Contratuais deste produto protocolizadas pela Tokio Marine Seguradora S.A junto a SUSEP* poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o(s) número(s) de processo(s) constantes nesta apólice / endosso.

* SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle do mercado de seguros, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros.

- **Atendimento Exclusivo ao Consumidor - SUSEP**: 0800 21 8484 (de segunda a sexta, das 09h30 às 17h00).

Aviso de sinistro enviar os documentos para o endereço de e-mailsinistrolinhasfinanceiras@tokiomarine.com.br

- Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site da SUSEP - https://www.gov.br/susep/pt-br, por meio do número 06190202586030775006731 3

CORRETOR

Nome/Razão Social	Código Interno	Registro Susep
E2S CORRETORA DE SEGUROS LTDA	004325	202020465

Processo Administrativo
FLS Nº 503
Rúbrica

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

Em testemunho de que, a SEGURADORA, neste ato assistida por seus representantes legais, assinam este documento na cidade de São Paulo, estado de São Paulo, aos 15 dias do mês de Maio de 2025.

Seguradora Tokio Marine Seguradora S.A
Endereço Rua Sampaio Viana, 44 Sobre Loja
CNPJ : 33.164.021/0001-00

ICP Brasil

Assinado digitalmente por:
José Adalberto Ferrara

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme o MP nº 2.200-2/2001, que instituiu a infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP - Brasil por: Signatários (as):
JOSE ADALBERTO FERRARA Nº de Série do Certificado : 56C3687CE1048643332D00236E3F48D3 Data e Hora Atual May 15 2025 3:01PM
Nº de Série do Certificado : Data e Hora Atual
O PRESIDENTE DA REPÚBLICA, no uso da atribuição que lhe oferece o art.62 da Constituição, adota a seguinte Medida Provisória, com [illegible]a de lei:

Art 1º - Fica instituída a Infra-Estrutura de Chaves Públicas Brasileiras - ICP Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

DEMONSTRATIVO DE PRÊMIO

Premio Líquido	R$ 150,00
Adicional de fracionamento	R$ 0,00
Custo de Emissão	R$ 0,00
I.O.F.	R$ 0,00
Correção Monetária	R$ 0.00
Prêmio Total	R$ 150,00
Condições de Pagamento:	à vista
Taxa de Juros:	0.000%
Número de Prestações:	1
[illegible]rma de Cobrança:	Boleto Generico

Informações de Cobrança de Prêmio:

BOLETO	PARCELAS	VENCIMENTO	VALOR
530432609	1	22/05/2025	150,00

Processo Administrativo
FLS Nº 504
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

ESPECIFICAÇÕES

A Tokio Marine Seguradora S.A, com sede na cidade de São Paulo, Estado de São Paulo, na Rua Sampaio Viana nº 44 - Paraíso, inscrita no C.N.P.J sob o nº 33.164.021/0001-00, garante pela presente apólice, a MUNICIPIO DE SAO LUIS DO PIAUI, com sede na SAO VICENTE nº 338 - CENTRO - SAO LUIS DO PIAUI - PI inscrito no C.N.P.J sob o nº 01.519.467/0001-05, as obrigações assumidas pela(o) CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA, com sede na RUA PRIMEIRO DE MAIO nº 654 - BOA SORTE - PICOS - PI, inscrito no C.N.P.J sob o nº 09.068.794/0001-08, até os limites dos valores de garantia abaixo especificados.

Modalidade: LICITANTE
Valor da Garantia: R$ R$ 1.239,58

OBJETO PRINCIPAL: Esta cobertura destina-se a garantir exclusivamente ao Segurado e/ou Beneficiário indicado nas Especificações do seguro, até o Valor Máximo da Garantia e nos termos e limites previstos nesta Apólice, Indenização pelos Prejuízos Indenizáveis sofridos em decorrência do inadimplemento das obrigações garantidas incorrido pelo Tomador, durante o período de Vigência da Apólice, consistente na não assinatura do Objeto Principal nas condições apresentadas no Edital de Licitação correspondente e respectiva legislação aplicável, dentro do prazo estabelecido, por sua exclusiva responsabilidade.

Edital de Licitação: AVISO DE DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL 010/2025

Processo Administrativo
FLS Nº 505
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

CLAUSULAS PARTICULARES

CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÂNIA

CLÁUSULA PARTICULAR DE EXCLUSÃO DE COBERTURA PARA RÚSSIA, BIELORRÚSSIA E UCRÂNIA

Não obstante qualquer disposição contrária, esta apólice exclui qualquer perda, dano, responsabilidade, custo ou despesa de qualquer natureza, direta ou indiretamente decorrente de ou em relação a qualquer:

a) entidade domiciliada, residente, localizada, incorporada, registrada ou estabelecida em um Território Excluído;

b) propriedade ou ativo localizado em um Território Excluído

c) indivíduo situado ou fisicamente presente em um Território Excluído;

d) reclamação, ação, processo ou processo de execução iniciado ou mantido em um Território Excluído; ou

e) pagamento em um Território Excluído.

Esta exclusão não será aplicada a qualquer cobertura ou benefício prestado por lei ou regulamento aplicável a essa seguradora, entretanto, os termos de qualquer cláusula de sanções prevalecerão.

Para fins desta exclusão, entende-se por ¿Território Excluído¿:

- Bielorrússia (República de Belarus); e
- ederação Russa; e
- Ucrânia (incluindo quaisquer regiões disputadas da Ucrânia e a Península da Crimeia).

Processo Administrativo
FLS Nº 506
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

MODALIDADE DE SEGURO GARANTIA – LICITANTE

CONDIÇÕES DA APÓLICE

1. DEFINIÇÕES

1.1Aos termos grafados em CAIXA ALTA, no singular e/ou no plural, devem ser aplicadas as seguintes definições:

APÓLICE : documento, emitido e assinado pela SEGURADORA, que representa formalmente as garantias de cobertura dos riscos relacionados ao OBJETO PRINCIPAL;

BENEFICIÁRIA : pessoa jurídica indicada pelo SEGURADO, a qual possui interesse legítimo no OBJETO PRINCIPAL e que pode incorrer, direta ou indiretamente, em PREJUÍZOS decorrentes do inadimplemento de condições editalícias ou contratuais do TOMADOR;

CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO : decisão administrativa de última instância em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR, no qual lhe foi assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa;

COMUNICAÇÃO DO SINISTRO : correspondência enviada pelo SEGURADO à SEGURADORA, informando-a acerca da conclusão do processo administrativo instaurado para apuração do inadimplemento passível de INDENIZAÇÃO;

CONTRATO : contrato de concessão, de permissão e/ou ato administrativo autorizativo e/ou contratos de comercialização de energia elétrica vinculados à participação exitosa no LEILÃO, conforme definido no EDITAL;

EDITAL : documento informado no frontispício desta APÓLICE, emitido pelo SEGURADO, contendo as regras e as disposições relativas ao processo licitatório, incluindo eventuais Anexos, Apêndices e Adendos;

ENDOSSO : instrumento formal, assinado pela SEGURADORA, que introduz modificações na APÓLICE de SEGURO-GARANTIA, mediante solicitação e anuência expressa das partes;

EXPECTATIVA DE SINISTRO : fato ou ato que indica a possibilidade de caracterização do sinistro e o início da realização de trâmites para a comprovação da inadimplência;

INDENIZAÇÃO : Pagamento pela SEGURADORA ao SEGURADO e/ou BENEFICIÁRIA dos PREJUÍZOS pelo não cumprimento das obrigações assumidas pelo TOMADOR, nas condições propostas no EDITAL, observado o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA da cobertura contratada, mediante RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO que conclua pelo dever de indenizar;

LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA : valor máximo indenizável, indicado no frontispício desta APÓLICE ou ENDOSSO, que corresponde ao valor máximo nominal garantido pela SEGURADORA, considerando uma ou mais coberturas previstas;

MODALIDADE : conjunto de cláusulas que estabelecem as disposições específicas do SEGURO-GARANTIA de acordo com as características, dispositivos e legislação específica da OBRIGAÇÃO GARANTIDA;

MULTAS : penalidades pecuniárias aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR, mediante processo administrativo, assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa, instaurado em decorrência de inadimplemento do TOMADOR às suas obrigações no EDITAL;

OBJETO PRINCIPAL : EDITAL de Licitação que fixa as obrigações assumidas pelo TOMADOR perante ao SEGURADO em decorrência de sua participação no Leilão, independentemente da denominação utilizada;

OBRIGAÇÃO GARANTIDA : obrigação do TOMADOR junto ao SEGURADO de assinatura do CONTRATO, e/ou cumprimento das demais hipóteses a ela equiparadas no OBJETO PRINCIPAL e garantida pela APÓLICE de SEGURO GARANTIA;

PREJUÍZOS : MULTAS aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR, em decorrência da não assinatura do CONTRATO, conforme definido no EDITAL, as quais não tenham sido adimplidas no prazo definido no EDITAL ou na notificação ao TOMADOR;

Processo Administrativo
FLS Nº 507
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora		Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA		06190202586030775006731 3	0000000	45314
Grupo	Ramo	Modalidade		
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE		

PRÊMIO: importância devida pelo TOMADOR à SEGURADORA, como contraprestação da cobertura de seguro contratada;

REGULAÇÃO DO SINISTRO : processo de análise, pela SEGURADORA, da COMUNICAÇÃO DO SINITRO realizada pelo SEGURADO, com vistas à elaboração do RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO;

PRO RATA TEMPORIS : método de cálculo de valores acessórios, o qual possui por base a adição de valor proporcional ao tempo decorrido, regularmente em dias;

RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DE SINISTRO : documento no qual a SEGURADORA comunica existência de cobertura ou, conforme o caso, as razões técnico-legais para eventual negativa de cobertura ou extinção de cobertura/responsabilidade da SEGURADORA;

SEGURADO :: ente da Administração Pública que realiza Processo Licitatório objetivando a contratação de pessoa física ou jurídica, nos termos das Leis nº 8.666/1993 e nº 14.133/2021.

SEGURADORA : sociedade de seguros garantidora, nos termos das condições contratuais da Apólice, do cumprimento das obrigações umidas pelo Tomador perante o Segurado, que tenham sido expressamente cobertas pelo seguro.

SEGURO -GARANTIA : seguro que tem por objetivo garantir o fiel cumprimento das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS, conforme os termos da APÓLICE;

SEGURO GARANTIA - SEGURADO SETOR PÚBLICO : SEGURO-GARANTIA cujo OBJETO PRINCIPAL está sujeito ao regime jurídico de direito público;

SINISTRO: inadimplência do tomador em relação às OBRIGAÇÕES GARANTIDAS;

TOMADOR: devedor das obrigações estabelecidas no OBJETO PRINCIPAL, identificado no frontispício da APÓLICE;

VIGÊNCIA: período, indicado no frontispício desta APÓLICE, de cobertura da garantia para os SINISTROS ocorridos.

1.2.Os termos que não tenham sido expressamente definidos neste documento terão os significados a eles atribuídos no EDITAL.

2.RISCOS COBERTOS

1 .Este contrato de seguro garante a INDENIZAÇÃO , até o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA , para pagamento das MULTAS aplicadas pelo SEGURADO ao TOMADOR em decorrência de sua recusa em assinar o CONTRATO e/ou demais hipóteses a ela equiparadas no EDITAL, que levem à execução da Garantia de Proposta.

3.RISCOS EXCLUÍDOS

3.1. Não estão incluídos na cobertura quaisquer prejuízos ocasionados direta ou indiretamente e ocorridos em consequência de:

a)obrigações trabalhistas e previdenciárias;

b)riscos cobertos por outros ramos ou modalidades de seguro , tais como , mas não se limitando a , seguro de responsabilidade civil, lucros cessantes e eventos e riscos de natureza ambiental;

c)eventos de caso fortuito e força maior, nos termos do Código Civil;

d)inadimplência de obrigações garantidas , decorrentes de atos ou fatos de responsabilidade do SEGURADO , seus prepostos ou responsáveis;

e)inadimplência de obrigações do EDITAL que não sejam de responsabilidade do TOMADOR, e

Processo Administrativo
FLS Nº 508
Rubrica

Sucursal Emissora		Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA		06190202586030775006731 3	0000000	45314
Grupo	Ramo	Modalidade		
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE		

f)atos de terrorismo conforme definido por legislação ou regulamentação aplicável.

4.ALTERAÇÕES, RENOVAÇÕES E ATUALIZAÇÕES

4.1.No caso de alterações já estabelecidas no EDITAL ou no CONTRATO, a APÓLICE deverá acompanhar tais modificações, cabendo a SEGURADORA emitir o respectivo ENDOSSO ou nova APÓLICE.

4.2.No caso de alterações posteriores no EDITAL ou no CONTRATO, a APÓLICE poderá acompanhar tais modificações, **desde que haja concordância expressa do SEGURADO e o respectivo aceite pela SEGURADORA , por meio da emissão de ENDOSSO ou nova APÓLICE.**

4.3.As alterações, renovações e atualizações não se presumem e serão precedidas de pedido do SEGURADO e/ou TOMADOR, acompanhado dos documentos que as demonstrem, inclusive para a atualização monetária do LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA pelo índice constante do CONTRATO.

4.4.Ao aceitar a presente APÓLICE, SEGURADO e TOMADOR reconhecem o seu dever em comunicar à SEGURADORA, em prazo razoável, nunca superior a 10 (dez) dias úteis após o conhecimento do fato, as alterações ocorridas na OBRIGAÇÃO GARANTIDA que influenciem o risco subscrito pela SEGURADORA.

4.5.A não observância pelo SEGURADO das obrigações constantes no item 4.4 acima, importam em Perda de Direitos, conforme item 9 abaixo.

5.VIGÊNCIA

5.1.As datas de início e término da vigência deste SEGURO-GARANTIA são as definidas no frontispício desta APÓLICE ou ENDOSSO, em conformidade com o disposto no EDITAL e no CONTRATO.

6.EXPECTATIVA, CARACTERIZAÇÃO, COMUNICAÇÃO E REGULAÇÃO DO SINISTRO

6 .1 .EXPECTATIVA DE SINISTRO : em caso de instauração de processo administrativo para apurar possível inadimplência do TOMADOR em relação à OBRIGAÇÃO GARANTIDA , o TOMADOR será notificado pelo SEGURADO , nos termos do EDITAL , para apresentar manifestação prévia, com indicação dos itens do EDITAL não cumpridos.

6.1.1.O SEGURADO remeterá cópia da notificação para a SEGURADORA, concomitantemente ao envio de notificação ao TOMADOR, na forma do item 6.1 acima, para comunicar a EXPECTATIVA DE SINISTRO, a ser registrada pela SEGURADORA.

6.1.2.A não comunicação da EXPECTATIVA DE SINISTRO não caracteriza hipótese de PERDA DE DIREITO à eventual INDENIZAÇÃO securitária, relacionada ou referente ao evento não comunicado nos termos do item 6.1.1 acima, salvo no caso em que a ausência da comunicação agrave o risco e impeça a SEGURADORA de adotar as medidas do inciso III do art. 29, da Circular SUSEP nº 662, de 2022.

6.1.3.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, não poderá atuar como mediadora da inadimplência ou do eventual conflito entre o SEGURADO e o TOMADOR, razão pela qual não poderá alegar agravamento do risco em decorrência deste fato.

6 .2 .CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO : decisão administrativa de última instância, da qual não caiba recurso, em processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR, no qual lhe tenha sido assegurado o direito ao contraditório e a ampla defesa.

6.2.1.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, não tem qualquer ingerência sobre o processo administrativo instaurado para apurar a possível inadimplência do TOMADOR.

Processo Administrativo
FLS Nº 509
Rubrica

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

6.2.2.A SEGURADORA declara expressamente conhecer, entender e aceitar que, nos termos do EDITAL e da legislação específica, eventual manifestação e defesa no processo administrativo é faculdade/ônus processual exclusivo do TOMADOR.

6 .3 .COMUNICAÇÃO DE SINISTRO : uma vez caracterizado o SINISTRO , a SEGURADORA será comunicada pelo SEGURADO mediante notificação eletrônica , na forma do item 6 .1 .3 acima , informando -a acerca da conclusão do processo administrativo para apuração do inadimplemento com decisão definitiva quanto a nova licitação e/ou a aplicação de MULTAS não adimplidas pelo TOMADOR, conforme o caso

6 .3 .1 .A COMUNICAÇÃO DO SINISTRO será apresentada pelo SEGURADO à SEGURADORA , acompanhada de cópia da decisão definitiva quanto a aplicação de MULTAS inadimplidas pelo TOMADOR.

6.3.2.Com base em dúvida fundada e justificada, a SEGURADORA poderá solicitar documentos e/ou informações complementares, nos termos do item 6.4.1.

6 .4 .REGULAÇÃO DO SINISTRO : a SEGURADORA deverá apresentar RELATÓRIO FINAL DE REGULAÇÃO DO SINISTRO em até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da COMUNICAÇÃO DE SINISTRO devidamente acompanhada dos documentos e informações indicadas no item 6.3.1 acima, relativas à CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO.

6.4.1.Na hipótese de solicitação de documentos de que trata o item 6.3.2 acima, o prazo de 30 (trinta) dias constante acima será suspenso, voltando a correr sua contagem a partir do primeiro dia útil subsequente do envio dos documentos solicitados pela SEGURADORA.

6.5.Ocorrido o SINISTRO durante a VIGÊNCIA desta APÓLICE, sua caracterização e a correspondente comunicação poderão ocorrer fora de sua VIGÊNCIA, hipótese que não justificará a negativa do SINISTRO ou da INDENIZAÇÃO, desde que respeitados os prazos prescricionais aplicáveis a seguros.

7.INDENIZAÇÃO

7.1.Caracterizado o SINISTRO a SEGURADORA indenizará o SEGURADO, até o LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA, mediante pagamento em dinheiro dos PREJUÍZOS garantidos por esta APÓLICE.

7.2.Em havendo a inclusão de BENEFICIÁRIA a esta APÓLICE, caberá à BENEFICIÁRIA o recebimento da INDENIZAÇÃO. Inobstante o recebimento da INDENIZAÇÃO se dar à BENEFICIÁRIA, é dever do SEGURADO a notificação de EXPECTATIVA DE SINISTRO e COMUNICAÇÃO DE SINISTRO, assim como a disponibilização de documentos e informações relativas a CARACTERIZAÇÃO DO SINISTRO.

7.3.O cálculo da INDENIZAÇÃO corresponderá ao valor da MULTA aplicada ao TOMADOR, conforme disposto no EDITAL.

7.3.1.Em complemento ao cálculo descrito no item 7.3 acima, na ocorrência de sinistro, os eventuais saldos de créditos do TOMADOR apurados junto ao SEGURADO, serão utilizados para amortização do valor da INDENIZAÇÃO, sem prejuízo de seu pagamento no prazo devido.

7.4.O pagamento da INDENIZAÇÃO deverá ocorrer no prazo de 30 (trinta) dias, contados da COMUNICAÇÃO DE SINISTRO, desde que recebidos os dados necessários para sua realização.

7.5.Após o pagamento deverá ser apresentado à SEGURADORA o respectivo termo de quitação assinado pelo SEGURADO.

7.6.Paga a Indenização, a SEGURADORA se sub-rogará nos direitos e poderes do SEGURADO contra o TOMADOR e/ou terceiros cujos atos ou fatos tenham dado causa ao Sinistro.

7.7.É ineficaz qualquer ato do SEGURADO que diminua ou extinga, em prejuízo da SEGURADORA, os direitos de sub-rogação.

8.ATUALIZAÇÃO E JUROS

8.1.O não pagamento das obrigações pecuniárias da SEGURADORA, inclusive da INDENIZAÇÃO nos termos do item 7 acima, dentro do

Processo Administrativo
FLS Nº 510
Rubrica

Sucursal Emissora		Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA		06190202586030775006731 3	0000000	45314
Grupo	Ramo	Modalidade		
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE		

prazo fixado, acarretará:

a)atualização monetária, a partir da data de exigibilidade da obrigação, sendo, no caso de INDENIZAÇÃO, o dia seguinte posterior ao prazo estabelecido no item 7.4 acima.

b)incidência de juros moratórios calculados PRO RATA TEMPORIS, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado.

8.2.Para a atualização monetária será utilizado o Índice de Preços ao Consumidor Amplo da Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística - IPCA/IBGE ou índice que vier a substituí-lo, sendo calculado com base na variação positiva apurada entre o último índice publicado antes da data de obrigação de pagamento e aquele publicado imediatamente antes da data da efetiva liquidação.

8.3.Os juros moratórios, contados a partir do primeiro dia posterior ao término do prazo fixado para pagamento da obrigação, serão equivalentes à taxa que estiver em vigor para a mora do pagamento de impostos devidos à Fazenda Nacional.

8.4.O pagamento de valores relativos à atualização monetária e juros de mora será feito independente de qualquer interpelação judicial ou extrajudicial, de uma só vez, juntamente com os demais valores devidos.

9.PERDA DE DIREITOS

9.1.O SEGURADO perderá o direito à INDENIZAÇÃO na ocorrência de uma ou mais das seguintes hipóteses:

a)descumprimento pelo TOMADOR das OBRIGAÇÕES GARANTIDAS em decorrência de atos ou fatos de responsabilidade do próprio SEGURADO;

b)prática de atos ilícitos dolosos ou por culpa grave equiparável ao dolo pelo SEGURADO;

c)descumprimento pelo SEGURADO de quaisquer obrigações previstas nesta APÓLICE, e

realização pelo SEGURADO de declarações inexatas ou omissão de má -fé de circunstâncias de seu conhecimento que configurem agravamento do risco de inadimplência do TOMADOR.

10.CONCORRÊNCIA DE GARANTIAS

10.1.No caso de existirem duas ou mais formas de garantias distintas, cobrindo cada uma delas o objeto deste seguro, em benefício do SEGURADO, a SEGURADORA responderá, de forma proporcional ao risco assumido, com os demais participantes, relativamente ao prejuízo comum.

11.CONCORRÊNCIA DE APÓLICES

11.1.É vedada a utilização de mais de um SEGURO GARANTIA para cobrir o mesmo objeto, salvo no caso de APÓLICES complementares.

12.EXTINÇÃO DA GARANTIA

12.1.A garantia expressa por esta APÓLICE extinguir-se-á na ocorrência de um dos seguintes eventos, o que ocorrer primeiro, sem prejuízo da comunicação do SINISTRO:

a)quando o contrato administrativo for devidamente assinado pelo TOMADOR e houver manifestação expressa do SEGURADO neste sentido;

b)quando o SEGURADO e a SEGURADORA expressamente acordarem;

c)quando o pagamento da INDENIZAÇÃO ao SEGURADO atingir o valor do LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA desta APÓLICE.

d)quando o OBJETO PRINCIPAL for extinto; ou

Processo Administrativo
FLS Nº 511
Rubrica

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

e)quando do término de VIGÊNCIA desta APÓLICE ou ao final do prazo prorrogado por meio de ENDOSSO, ressalvado o direito de COMUNICAÇÃO DE SINISTRO nos prazos prescricionais.

12.2.A responsabilidade da SEGURADORA está limitada aos PREJUÍZOS decorrentes dos eventos de inadimplemento cobertos por esta APÓLICE, observado os prazos prescricionais aplicáveis.

13.DA RELAÇÃO ENTRE A SEGURADORA E O TOMADOR

13 .1 .Aceitação do Risco : A contratação da APÓLICE somente poderá ser feita mediante proposta assinada pelo proponente, seu representante ou por corretor de seguros habilitado. A proposta escrita deverá conter os elementos essenciais ao exame e aceitação do risco.

13.1.1.A SEGURADORA terá o prazo de 15 (quinze) dias para se manifestar sobre a aceitação ou não da proposta, contados da data de seu recebimento.

13.1.2.A solicitação de documentos complementares poderá ocorrer mais de uma vez, durante o prazo previsto no item 13.1.1 acima. Nesta hipótese, o prazo de 15 (quinze) dias ficará suspenso, voltando a correr a partir da data em que se der a entrega da documentação.

13.1.3.No caso de não aceitação da proposta, a SEGURADORA comunicará o fato ao proponente por e-mail, via plataforma eletrônica ou qualquer outro meio escrito válido. A ausência de manifestação, por escrito, da SEGURADORA, no prazo acima aludido, não caracterizará a aceitação tácita do seguro.

13.1.4.Caso a aceitação da proposta dependa de contratação ou alteração de resseguro facultativo, o prazo aludido no item 13.1.1 acima será suspenso até que o ressegurador se manifeste formalmente, comunicando a SEGURADORA, por escrito, ao proponente, tal eventualidade, ressaltando a consequente inexistência de cobertura enquanto perdurar a suspensão.

13.1.5.A emissão da APÓLICE ou do endosso será feita em até 15 (quinze) dias, a partir da data de aceitação da proposta.

13 .2 .Prêmio : O TOMADOR é o responsável pelo pagamento do PRÊMIO à SEGURADORA, correspondente a APÓLICE, assim como todos os seus ENDOSSOS.

13.2.1.Esta APÓLICE continuará em vigor mesmo quando o TOMADOR não pagar o PRÊMIO nas datas convencionadas.

13.2.2.A presente modalidade de SEGURO-GARANTIA não contempla a hipótese de devolução de PRÊMIO em caso de cancelamento.

14.FORO

14.1.As questões judiciais entre a SEGURADORA e o SEGURADO serão processadas no foro do domicílio do SEGURADO.

15.DISPOSIÇÕES FINAIS

15.1.Este SEGURO-GARANTIA é contratado a risco absoluto, forma de contratação na qual a SEGURADORA responde integralmente pelo valor do SINISTRO, limitado ao valor da garantia, não se aplicando, em qualquer hipótese, cláusula de rateio.

15.2.Fica estabelecido que, para fins de INDENIZAÇÃO, esta APÓLICE não cobrirá quaisquer PREJUÍZOS, perdas e/ou demais penalidades decorrentes da violação de normas anticorrupção perpetradas com participação dolosa do SEGURADO e/ou seus representantes.

15.3.O SEGURADO poderá consultar a situação cadastral do corretor de seguros e da sociedade SEGURADORA no sítio eletrônico da Superintendência de Seguros Privados – Susep, disponível em www.susep.gov.br, por meio do número de seu registro na SUSEP, nome completo, CNPJ ou CPF.

15.4.O registro deste plano na SUSEP é automático e não implica, por parte da Autarquia, incentivo ou recomendação à sua comercialização.

15.5.Após 7 (sete) dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a Apólice ou Endosso foi corretamente registrado no site

Processo Administrativo
FLS Nº 512
Rubrica

TOKIO MARINE SEGURADORA

NOSSA TRANSPARÊNCIA, SUA CONFIANÇA

Sucursal Emissora	Apólice nº	Endosso nº	Proposta Nº
8603-FORTALEZA	06190202586030775006731 3	0000000	45314

Grupo	Ramo	Modalidade
RISCOS FINANCEIROS	75-GARANTIA SEGURADO - SETOR PÚBLICO	LICITANTE

da SUSEP www.susep.gov.br.

15.6.No tocante à alocação dos riscos previstos nesta garantia, havendo contrariedade e/ou divergência entre as disposições previstas na presente APÓLICE/ENDOSSO e no EDITAL e/ou aditivos garantidos, prevalecerão sempre as disposições da presente APÓLICE/ENDOSSO.

15.7.Cabe ao TOMADOR e o SEGURADO a conferência das condições e termos desta APÓLICE e/ou ENDOSSO, estando de pleno acordo que a SEGURADORA a preste e cumpra, tal como disposto em suas Condições Contratuais.

15.8.TOMADOR e SEGURADO reconhecem que a validade do presente negócio jurídico e a eficácia do contrato de seguro é vinculada à aceitação do SEGURADO da presente APÓLICE ou ENDOSSO em sua integralidade.

15.9.Considera-se como âmbito geográfico de cobertura todo o território nacional.

15.10. A presente APÓLICE não conta com franquias, participações obrigatórias do SEGURADO, carência de qualquer tipo, assim como não permite a reintegração do seu LIMITE MÁXIMO DE GARANTIA.

Processo Administrativo
FLS Nº 513
Rubrica

Processo Administrativo
FLS Nº 214
Rúbrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E AUTORIZAÇÕES

CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES

Certificamos que a TOKIO MARINE SEGURADORA S.A., com sede na cidade São Paulo, C 33164021000100, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
ADILSON IGNÁCIO LAVRADOR	Diretor
DANIEL DIBE DA SILVA	Diretor
JOSE ADALBERTO FERRARA	Presidente
LUIS FELIPE SMITH DE VASCONCELLOS	Diretor
MARCELO GOLDMAN	Diretor
MASAAKI ITAKURA	Diretor
ROSETE BOUKAI NETA	Diretor

Código da Certidão: **CA06190_12052025_131918_003**
Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão

Rio de Janeiro, 12 de Maio de 2025

SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Avaliar o Serviço

Processo Administrativo
FLS Nº 515
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE APONTAMENTOS

Observado o previsto na Circular Susep nº 691/23, certificamos que **TOKIO MARINE SEGURADORA S.A.** , CNPJ **33.164.021/0001-00**, nesta data e horário, possui a seguinte situação em relação aos apontamentos listados a seguir:

01. Patrimônio Líquido Ajustado (PLA) inferior ao Capital Mínimo Requerido (CMR)

NADA CONSTA

02. Montante de ativos garantidores inferior à necessidade de cobertura das provisões técnicas

NADA CONSTA

03. Ajustes nos reportes contábeis e/ou prudenciais exigidos pela Susep e ainda não realizados, considerando o prazo estabelecido pela Autarquia

NADA CONSTA

04. Plano de Regularização de Solvência (PRS) em andamento.

NADA CONSTA

05. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) em andamento

NADA CONSTA

06. Plano de Regularização de Solvência (PRS) descumprido

NADA CONSTA

07. Plano de Regularização de Suficiência de Cobertura (PRC) descumprido

NADA CONSTA

08. Não apresentação ou apresentação incompleta do formulário de informações periódicas (FIP/Susep) ou das demonstrações financeiras na forma da legislação aplicável

NADA CONSTA

09. Processo para Reparação de Apontamentos (PRA) descumprido

NADA CONSTA

10. Indisponibilidade de autorização para movimentar livremente a carteira de títulos e valores mobiliários dados em cobertura de provisões técnicas

NADA CONSTA

Processo Administrativo
FLS Nº 216
Rubrica

11. Medida prudencial preventiva e/ou medida cautelar em vigor descumprida

NADA CONSTA

12. Instauração de Fiscalização Especial, decorrente do previsto no art. 89 do Decreto-Lei nº 73/66

NADA CONSTA

13. Instauração de regime de Direção Fiscal ou de Intervenção

NADA CONSTA

14. Não pagamento da taxa de fiscalização

NADA CONSTA

15. Não encaminhamento da documentação referente a assembleias gerais e nomeações de administradores

NADA CONSTA

A existência de eventuais apontamentos não implica perda da autorização ou impedimento ao funcionamento da supervisionada.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de licenciamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-c88e01e5-a5c1-4df6-af5e-145a0c6b834d**

Esta Certidão foi emitida em 12/05/2025, às 13:18, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Processo Administrativo
FLS Nº 517
Rubrica

MINISTÉRIO DA FAZENDA

SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS

CERTIDÃO DE LICENCIAMENTO

Certificamos que **TOKIO MARINE SEGURADORA S.A.** , CNPJ nº **33.164.021/0001-00**, está autorizada a operar, conforme Carta Patente Decreto nº 1735, publicado(a) no D.O.U. de 17/07/1937.

Certificamos ainda que a entidade é participante do Open Insurance.

Certificamos também que a entidade NÃO se encontra, nesta data, sob regime especial de Liquidação, Direção Fiscal ou Intervenção.

O Sistema de Certidões é público e pode ser acessado por meio do site da Susep, no endereço: **https://www.gov.br/pt-br/servicos/emitir-certidao-susep**

O Sistema de Certidões abrange, ainda, a certidão de apontamentos, disponibilizada pelo mesmo link acima.

O manual com explicação e descrição dos principais conceitos abrangidos pelo Sistema de Certidões ficará disponível no site da Susep (no mesmo link acima).

Código da certidão para autenticação no site da Susep: **CL-91411684-daae-492f-b0a3-9417179f1fab**

Esta Certidão foi emitida em 12/05/2025, às 13:17, e é válida por 30 dias, não prevalecendo sobre certidões geradas posteriormente.

Processo Administrativo
FLS Nº 518
Rúbrica

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

ATA DE SESSÃO

Dispensa - Edital nº DL-010/2025 - Processo nº PA-040/2025

Ao(s) 16 dia(s) do mês de Maio do ano de 2025, no endereço eletrônico www.bbmnet.com.br | www.bbmnet.com.br (acesso licitações públicas), nos termos da convocação do Aviso e Edital de licitação supra mencionado, reuniram-se o Pregoeiro / Agente de contratação, Sr(a). Francisco das Chagas Araujo do(a) Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí, inscrito no CNPJ sob o nº 01.519.467/0001-05, para proceder a sessão pública de Dispensa com o objetivo de Contratação de Serviços, conforme especificações e quantidades definidas no instrumento convocatório / edital. As informações relacionadas a Sessão Pública do(a) Dispensa, após o seu encerramento, são as seguintes:

Ata gerada as 10:25:47 PM do dia 15 de Junho de 2025

PARTICIPANTES:

Nome / Razão social e Documento do Licitante (em ordem alfabética)

ARAUJO & BELO LTDA	55.175.575/0001-37
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	09.068.794/0001-08
JOSE CELIO DE BRITO	29.901.060/0001-67
RAMON COSTA LIMA	00.275.562/0001-48

LOTE 1 - Homologado

Critério de Participação: Ampla participação - **Critério de fechamento:** Global do Lote

Item nº 1 - Objeto: LOTE - Reforma da Secretaria Municipal de Saúde

Quantidade: 1 Preço unitário:R$ 94.800,00 Valor Final:R$ 94.800,00 Marca/Modelo: SVÇ

Valor Global (final):R$ 94.800,00

Observação, 'Preço unitário' e 'Valor Final' dos itens podem sofrer arredondamentos

Processo Administrativo
FLS Nº 519
Rubrica

CLASSIFICAÇÃO DOS PARTICIPANTES

Nome/Razão Social	Apelido	Documento do Licitante	Oferta Inicial	Oferta Final	Marca	ME/EPP
CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA	Participante 1	09.068.794/0001-08	R$ 123.862,77	R$ 94.800,00	SVÇ	Não
JOSE CELIO DE BRITO	Participante 4	29.901.060/0001-67	R$ 123.957,68	R$ 112.987,58	NÃO SE APLICA	Sim
ARAUJO & BELO LTDA	Participante 2	55.175.575/0001-37	R$ 123.957,68	R$ 123.500,00	SEM MARCA	Sim

PARTICIPANTE(S) DESCLASSIFICADO(S)

Nome/Razão Social	Apelido	Documento do Licitante	Oferta Inicial	Oferta Final	Marca	ME/EPP
RAMON COSTA LIMA	Participante 3	00.275.562/0001-48	R$ 123.957,68	R$ 92.000,00	SEM MARCA	Sim
Justificativa						
A empresa deixou de apresentar dentro do prazo estipulado a proposta final readequada, o não cumprimento do prazo, devidamente comprovado nos autos, caracteriza descumprimento das condições editalícias, o que impõe a desclassificação do licitante, conforme o princípio da impessoalidade.						

PARTICIPANTE(S) INABILITADO(S)

Nenhum participante foi inabilitado neste lote.

Processo Administrativo
FLS Nº 520
Rubrica

Nada mais havendo a declarar, foi encerrada a sessão pública do(a) Dispensa, sendo a respectiva Ata lavrada pelo Pregoeiro / Agente de Contratação e Equipe de Apoio.

Participaram do julgamento do(a) presente Dispensa:

Francisco das Chagas Araujo

Agente de Contratação

Maria Aldenice de Araujo

Equipe de Apoio

João David de Araújo Borges

Equipe de Apoio

Processo Administrativo
FLS Nº 521
Rúbrica

Termo de Adjudicação de Processo Licitatório

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Modalidade: Dispensa - Edital N° DL-010/2025 – Processo N° PA-040/2025
Amparo legal: Lei 14.133/2021, Art. 75, II

O(A) Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí, por seu(s) representante(s) abaixo assinado(s), no uso das atribuições legais, após exame e deliberação do processo administrativo N° PA-040/2025, em observância ao Instrumento Convocatório, Edital Nº DL-010/2025, que institui o(a) Dispensa em epígrafe, resolve(m) adjudicar a licitação realizada na forma eletrônica, no portal BBMNET Licitações, conforme as condições a seguir:

RESULTADO DA LICITAÇÃO:

Número do Lote: 1

Finalidade da Licitação:	Contratação de Serviços
Critério de aceitação da proposta:	Menor Preço

Item 1

Objeto da Licitação:	LOTE - Reforma da Secretaria Municipal de Saúde
Quantidade:	1 Serviço(s)
Marca:	SVÇ
Valor Unitário:	R$ 94.800,00
Valor Total:	R$ 94.800,00
Participante Vencedor:	**CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**
Apelido utilizado na sala:	Participante 1
Documento do Licitante:	09.068.794/0001-08
Cidade UF:	Picos - PI
Valor total Contratado:	R$ 94.800,00

Responsáveis por adjudicação do(s) lote(s)	**Lotes adjudicados**
Sr.(a) Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa, como autoridade competente adjudicou:	1

São Luís do Piauí - PI, 13 de Junho de 2025 as 12 horas e 11 minutos

Promotor: Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí,

Unidade de Compra: Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Assinatura _____

Autoridade Competente: Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa

Processo Administrativo
FLS Nº 522
Rúbrica

Processo Administrativo
FLS Nº 523

Rubrica

Termo de Homologação de Processo Licitatório

Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Modalidade: Dispensa - Edital N° DL-010/2025 – Processo N° PA-040/2025

A Autoridade Competente da(o) Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí, Sr.(a) Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa, no uso das atribuições legais, conforme legislação vigente (Lei 14.133/2021, Art. 75, II), após exame e deliberação do processo administrativo **N° PA-040/2025**, em observância ao Instrumento Convocatório **(Edital) DL-010/2025**, que institui o(a) Dispensa em epígrafe, resolve homologar a licitação realizada na forma eletrônica, no portal BBMNET Licitações, conforme as condições a seguir:

RESULTADO DA LICITAÇÃO:

Número do Lote: 1

Finalidade da Licitação:	Contratação de Serviços
Item 1	
Objeto da Licitação:	LOTE - Reforma da Secretaria Municipal de Saúde
Quantidade:	1 Serviço(s)
Marca:	SVÇ
Valor Unitário:	R$ 94.800,00
Valor Total:	R$ 94.800,00
Participante Vencedor:	**CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**
Apelido:	Participante 1
Documento do Licitante:	09.068.794/0001-08
Cidade UF:	Picos - PI
Valor total Contratado:	R$ 94.800,00

São Luís do Piauí - PI, 13 de Junho de 2025 as 12 horas e 12 minutos

Assinatura _____

Autoridade Competente: Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa,

Promotor: Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí,

Unidade de Compra: Prefeitura Municipal de São Luis do Piauí

Processo Administrativo
FLS N° 534
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

TERMO DE RATIFICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO N° 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

A **PREFEITURA MUNICIPAL** de São Luís do Piauí, Estado do Piauí, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO a necessidade de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI**, com valor previsto de R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais), que será pago com recurso oriundo do fundo: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

CONSIDERANDO a orientação da Comissão Permanente de Licitações e o Parecer emitido pela Assessoria Jurídica, cujo teor fundamenta a dispensa no Art. 75, I, da Lei 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024

CONSIDERANDO os preços e condições de pagamento apresentados pelo fornecedor.

RESOLVE

RATIFICAR o procedimento de **DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO n° 010/2025** para o fim de autorizar e declarar apta a contratar com a Administração a empresa: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742, neste ato representado pelo Sr. Roniel Leal Ibiapina, CPF Nº 024.913.603-14 e RG Nº 2.780.644/SSP-PI, com o valor global de **R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**, visando a Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI, que será pago com recurso oriundo do fundo: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

São Luís do Piauí -PI, 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 025
Rubrica

Portal da Transparência

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

GESTÃO FISCAL

Lei Complementar nº 101/2000 – art. 48

- Planejamento Municipal
- Execução Orçamentária e Financeira em Tempo Real
- Relatórios
- Publicidade de Contratações
- Recursos Humanos
- Administração
- Boas Práticas
- Outras informações
  - Extratos de conta corrente
  - Relação de passagens
  - Operações financeiras
  - Liberação de recursos federais(LEI Nº 9.452/1997)
  - Documentos digitalizados
  - Projetos e Obras de Órgãos e Entidades
  - Sistema Integrado de Administração Financeira
  - Escalas dos Profissionais de Saúde

Documentos digitalizados

Processo Administrativo
FLS Nº 526
Rúbrica

Ano

Todos

Nome

Buscar

Documentos digitalizados

TERMO DE RATIFICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 010/2025 - Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luis do Piauí – PI.

RETIFICAÇÃO do Número do Processo Administrativo da Dispensa nº 012/2025 - Contratação para a prestação de serviços Diversos de Recuperação, Instalação, Poda e Pintura em vários logradouros da Sede, com a finalidade de preparo para as Festividades da cidade de São Luís do Piauí-PI.

RETITIFAÇÃO do número do Processo Administrativo Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luis do Piauí – PI.

EXTRATO DE CONTRATO Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

ATO de Homologação e Adjudicação Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luis do Piauí – PI.

TERMO DE RATIFICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 014/2025 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ E SUAS SECRETARIAS.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 014/2025 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ E SUAS SECRETARIAS.

DECISÃO ADMINISTRATIVA DE ANULAÇÃO – dos LOTES: I, III E VI, do Pregão Eletrônico nº 014/2025 - Locação de Veículos.

Elenco de medicamentos e insumos do programa farmácia popular do Brail

EXTRATO TERMO ADITIVO 01 ao Contrato nº CE-005/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI. CONVÊNIO 944706/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES.

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 016/2025 - AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS PARA A PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 016/2025 - AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS PARA A PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

Processo Administrativo
FLS Nº 527

Rubrica

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 015/2025 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDIMENTO DO SETOR DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 015/2025 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDIMENTO DO SETOR DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Rua São Vicente, 338 - Bairro Centro - CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí/PI
CNPJ: 01.612.467/0001-05
Última Atualização: 17/06/2025

APPM
ASSOCIACAO PIAUIENSE DE MUNICIPIOS

A FORÇA DO MUNICIPALISMO

Desenvolvido por STS Informática LTDA

Processo Administrativo
FLS Nº 628
Rúbrica

DIÁRIO OFICIAL DOS MUNICÍPIOS

Id:151904F681F2572D

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

TERMO DE RATIFICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

A **PREFEITURA MUNICIPAL** de São Luís do Piauí, Estado do Piauí, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO a necessidade de **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI**, com valor previsto de R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais), que será pago com recurso oriundo do fundo: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

CONSIDERANDO a orientação da Comissão Permanente de Licitações e o Parecer emitido pela Assessoria Jurídica, cujo teor fundamenta a dispensa no Art. 75, I, da Lei 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024

CONSIDERANDO os preços e condições de pagamento apresentados pelo fornecedor.

RESOLVE

RATIFICAR o procedimento de **DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO nº 010/2025** para o fim de autorizar e declarar apta a contratar com a Administração a empresa: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742, neste ato representado pelo Sr. Roniel Leal Ibiapina, CPF Nº 024.913.603-14 e RG Nº 2.780.644/SSP-PI, com o valor global de **R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**, visando a Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI, que será pago com recurso oriundo do fundo: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

São Luís do Piauí -PI, 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:07384E42DA8E575F

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

EXTRATO DE CONTRATO Nº D-012/2025
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 042.1/2025

OBJETO: Contratação para a prestação de serviços Diversos de Recuperação, Instalação, Poda e Pintura em vários logradouros da Sede, com a finalidade de preparo para as Festividades da cidade de São Luís do Piauí-PI.

MODALIDADE: Dispensa; fundamento legal: art. 75, I, da Lei nº 14.133/2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí /PI.

CONTRATADA: ARAUJO & BELO LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 55.175.575/0001-37 e Inscrição Estadual: 19.762.550-9, estabelecida à Rua 5 de abril, 224, Bairro centro, Cep: 64.620-000, Dom Expedito Lopes-PI.

VALOR GLOBAL: R$ 49.469,66 (quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e seis centavos).

FONTE DE RECURSO: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 501 - Outros Recursos Não Vinculados.

VIGÊNCIA: 31/12/2025.

ASSINATURA: 16/06/2025.

São Luís do Piauí -PI, 16 de junho de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0B621EABF32C575C

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

ATO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 042.1/2025

A Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí/PI, no uso de suas atribuições legais, após analisar minuciosamente a documentação relativa à Dispensa de Licitação nº 012/2025, com a finalidade de formalizar contrato à **Contratação para a prestação de serviços Diversos de Recuperação, Instalação, Poda e Pintura em vários logradouros da Sede, com a finalidade de preparo para as Festividades da cidade de São Luís do Piauí-PI**, com respaldo no Art. 75, I da Lei nº 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

RESOLVE

Concordar com o Parecer da Comissão Permanente de Licitação e da Assessoria Jurídica e HOMOLOGAR o resultado da referida DISPENSA DE LICITAÇÃO, para fim de declarar vencedora a empresa: **ARAUJO & BELO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 55.175.575/0001-37 e Inscrição Estadual: 19.762.550-9, estabelecida à Rua 5 de abril, 224, Bairro centro, Cep: 64.620-000, Dom Expedito Lopes-PI, neste ato representado pelo Sr. Alessandro Hellio Da Silva Luz Belo, CPF Nº 046.887.053-95 e RG Nº 3.149.195.SSP-PI, com o valor global de **R$ 49.469,66 (quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e seis centavos)**, a quem deverá ser adjudicada a execução do objeto previsto na Dispensa de Licitação em apreço que será pago da seguinte forma: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 501 - Outros Recursos Não Vinculados.

São Luís do Piauí (PI), 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0B621EABF32C5754

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

TERMO DE RATIFICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 012/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 042.1/2025

A **PREFEITURA MUNICIPAL** de São Luís do Piauí, Estado do Piauí, no uso de suas atribuições legais,

CONSIDERANDO a necessidade de **CONTRATAÇÃO PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS DE RECUPERAÇÃO, INSTALAÇÃO, PODA E PINTURA EM VÁRIOS LOGRADOUROS DA SEDE, COM A FINALIDADE DE PREPARO PARA AS FESTIVIDADES DA CIDADE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI**, com valor previsto de R$ 49.469,66 (quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e seis centavos), que será pago com recurso oriundo do fundo: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 501 - Outros Recursos Não Vinculados.

CONSIDERANDO a orientação da Comissão Permanente de Licitações e o Parecer emitido pela Assessoria Jurídica, cujo teor fundamenta a dispensa no Art. 75, I, da Lei 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024

CONSIDERANDO os preços e condições de pagamento apresentados pelo fornecedor.

RESOLVE

RATIFICAR o procedimento de **DISPENSA ELETRÔNICA DE LICITAÇÃO nº 012/2025** para o fim de autorizar e declarar apta a contratar com a Administração a empresa: **ARAUJO & BELO LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 55.175.575/0001-37 e Inscrição Estadual: 19.762.550-9, estabelecida à Rua 5 de abril, 224, Bairro centro, Cep: 64.620-000, Dom Expedito Lopes-PI, neste ato representado pelo Sr. Alessandro Hellio Da Silva Luz Belo, CPF Nº 046.887.053-95 e RG Nº 3.149.195.SSP-PI, com o valor global de **R$ 49.469,66 (quarenta e nove mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e seis centavos)**, visando a Contratação para a prestação de serviços Diversos de Recuperação, Instalação, Poda e Pintura em vários logradouros da Sede, com a finalidade de preparo para as Festividades da cidade de São Luís do Piauí-PI, que será pago com recurso oriundo do fundo: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 501 - Outros Recursos Não Vinculados.

São Luís do Piauí -PI, 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 — Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

www.diarioficialdosmunicipios.org
A divulgação virtual dos atos municipais

Processo Administrativo
FLS Nº 529
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

ATO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

A Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí/PI, no uso de suas atribuições legais, após analisar minuciosamente a documentação relativa à Dispensa de Licitação nº 010/2025, com a finalidade de formalizar contrato à **Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI**, com respaldo no Art. 75, I da Lei nº 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

RESOLVE

Concordar com o Parecer da Comissão Permanente de Licitação e da Assessoria Jurídica e HOMOLOGAR o resultado da referida DISPENSA DE LICITAÇÃO, para fim de declarar vencedora a empresa: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742, neste ato representado pelo Sr. Roniel Leal Ibiapina, CPF Nº 024.913.603-14 e RG Nº 2.780.644/SSP-PI, com o valor global de **R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**, a quem deverá ser adjudicada a execução do objeto previsto na Dispensa de Licitação em apreço que será pago da seguinte forma: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

São Luís do Piauí (PI), 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 530
Rúbrica

Portal da Transparência

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

GESTÃO FISCAL

Lei Complementar nº 101/2000 – art. 48

- Planejamento Municipal
- Execução Orçamentária e Financeira em Tempo Real
- Relatórios
- Publicidade de Contratações
- Recursos Humanos
- Administração
- Boas Práticas
- Outras informações
  - Extratos de conta corrente
  - Relação de passagens
  - Operações financeiras
  - Liberação de recursos federais(LEI Nº 9.452/1997)
  - Documentos digitalizados
  - Projetos e Obras de Órgãos e Entidades
  - Sistema Integrado de Administração Financeira
  - Escalas dos Profissionais da Saúde

Documentos digitalizados

Processo Administrativo
FLS Nº 531
Rubrica

Ano

Todos

Nome

Buscar

Documentos digitalizados

ATO de HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 010/2025 - Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.

TERMO DE RATIFICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 010/2025 - Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.

RETIFICAÇÃO do Número do Processo Administrativo da Dispensa nº 012/2025 - Contratação para a prestação de serviços Diversos de Recuperação, Instalação, Poda e Pintura em vários logradouros da Sede, com a finalidade de preparo para as Festividades da cidade de São Luís do Piauí-PI.

RETITIFAÇÃO do número do Processo Administrativo Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

EXTRATO DE CONTRATO Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

ATO de Homologação e Adjudicação Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

TERMO DE RATIFICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 014/2025 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ E SUAS SECRETARIAS.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 014/2025 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ E SUAS SECRETARIAS.

DECISÃO ADMINISTRATIVA DE ANULAÇÃO - dos LOTES: I, III E VI, do Pregão Eletrônico nº 014/2025 - Locação de Veículos.

Elenco de medicamentos e insumos do programa farmácia popular do Brail

EXTRATO TERMO ADITIVO 01 ao Contrato nº CE-005/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI. CONVÊNIO 944706/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES.

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 016/2025 - AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS PARA A PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

Processo Administrativo
FLS Nº 532
Rúbrica

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 016/2025 - AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS PARA A PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 015/2025 - AQUISIÇÃO DE MATERIAIS ODONTOLÓGICOS PARA ATENDIMENTO DO SETOR DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

Total: **506** - Mostrando por página

‹ 1 2 3 4 5 ›

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

Rua São Vicente, 335 - Bairro Centro - CEP: 64.638-000 - São Luís do Piauí/PI
CNPJ: 01.519.467/0001-05
Última Atualização: 17/06/2025

APPM
ASSOCIACAO PIAUIENSE DE MUNICIPIOS
A FORÇA DO MUNICIPALISMO

Desenvolvido por STS Informática LTDA

Processo Administrativo
FLS Nº 533
Rúbrica

Id:0E28A99CAE40574A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

EXTRATO DE CONTRATO Nº D-010/2025
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

OBJETO: Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luis do Piauí - PI.

MODALIDADE: Dispensa; fundamento legal: art. 75, I, da Lei nº 14.133/2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí /PI.

CONTRATADA: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742.

VALOR GLOBAL: R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais).

FONTE DE RECURSO: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

VIGÊNCIA: 31/12/2025.

ASSINATURA: 16/06/2025.

São Luís do Piauí -PI, 16 de junho de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:13B5BF7E2468579F

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº: CE-004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 039/2025
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 004/2025

- **OBJETO:** CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA E APLICAÇÃO DE PINTURA E REVESTIMENTO NO MURO DA U. E. PADRE MARCOS DE CARVALHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.

CONTRATADO: CONSTRUTTEC CONSTRUTORA LTDA, Inscrita no CNPJ nº 45.560.643/0001-28, Insc. Estadual: 19.712.572-7, estabelecida na Rua Primeiro de Maio, nº 654, Sala 02, Bairro Boa Sorte, CEP: 64.607-055, Picos – PI.

VIGÊNCIA: O PRESENTE CONTRATO TEM SUA VIGÊNCIA A PARTIR DA DATA DE SUA ASSINATURA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2025.

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 144.479,34 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

FONTE DE RECURSOS: 500 - Recursos de Não Vinculados de Impostos; 550 - Transferência do Salário Educação; e, 569 - Outras Transferências de Recursos do FNDE.

LEGISLAÇÃO: O Presente Contrato se regerá pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/21 e demais legislação pertinente à matéria.

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16 / 06 / 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0047F2E906DC579C

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUÍ – PI
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente, nº 338, Centro, Fone (89) 98817-7430
CEP.: 64.638-000 - São Luís do Piauí – PI

PROCEDIMENTO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 039/2025 - CPL

OBJETO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO A **CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA E APLICAÇÃO DE PINTURA E REVESTIMENTO NO MURO DA U. E. PADRE MARCOS DE CARVALHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

De acordo com a Concorrência Eletrônica Nº 004/2025 do Processo Administrativo nº 039/2025 - CPL, sendo que A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO A **CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA E APLICAÇÃO DE PINTURA E REVESTIMENTO NO MURO DA U. E. PADRE MARCOS DE CARVALHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI**, Realizada pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, nomeados pela da Portaria nº 07/2025, publicada em 07 de Janeiro de 2025, HOMOLOGO o referido processo em favor da empresa: **CONSTRUTTEC CONSTRUTORA LTDA**, Inscrita no CNPJ nº 45.560.643/0001-28, Insc. Estadual: 19.712.572-7, estabelecida na Rua Primeiro de Maio, nº 654, Sala 02, Bairro Boa Sorte, CEP: 64.607-055, Picos – PI, no valor total de **R$ 144.479,34 (Cento e Quarenta e Quatro Mil e Quatrocentos e Setenta e Nove Reais e Trinta e Quatro Centavos)**, tudo em conformidade com os documentos constantes nos autos do Processo Administrativo nº 039/2025 - CPL, nos termos da Lei Federal n° 14.133/21, e demais legislação pertinente à matéria.

São Luís do Piauí - PI, 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA
Prefeito Municipal

Id:01AB386164665732

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

ATO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

A Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí/PI, no uso de suas atribuições legais, após analisar minuciosamente a documentação relativa à Dispensa de Licitação nº 010/2025, com a finalidade de formalizar contrato à **Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI**, com respaldo no Art. 75, I da Lei nº 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

RESOLVE

Concordar com o Parecer da Comissão Permanente de Licitação e da Assessoria Jurídica e HOMOLOGAR o resultado da referida DISPENSA DE LICITAÇÃO, para fim de declarar vencedora a empresa: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742, neste ato representado pelo Sr. Roniel Leal Ibiapina, CPF Nº 024.913.603-14 e RG Nº 2.780.644/SSP-PI, com o valor global de **R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**, a quem deverá ser adjudicada a execução do objeto previsto na Dispensa de Licitação em apreço que será pago da seguinte forma: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

São Luís do Piauí (PI), 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 532
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

TERMO DE CONTRATO

DISPENSA ELETRÔNICA Nº DL 010/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 040/2025

TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI E A EMPRESA CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, REFERENTE A "**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI**", NOS TERMOS DO ARTIGO 75, INCISO I, DA LEI 14.133/2021 E SUAS POSTERIORES ALTERAÇÕES.

A PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI, Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 01.519.467/0001-05, com sede na Rua São Vicente, Nº 388, CEP: 64.638-000, na cidade de São Luís do Piauí - PI, neste ato representada pelo Prefeito Municipal, o Sr. Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa, CPF nº 397.241.073-53, no uso da competência que lhe foi atribuída regimentalmente, e, em sequência, designado simplesmente **CONTRATANTE** e, de outro lado a empresa CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742, doravante denominada **CONTRATADA,** neste ato representado pelo Sr. Roniel Leal Ibiapina, RG nº 2.780.644/SSP-PI e CPF nº 024.913.603-14, celebram o presente Contrato decorrente de dispensa de licitação, nos termos do artigo 75, inciso I, da lei 14.133/2021 e suas posteriores alterações, sujeitando-se às normas do supramencionado diploma legal, mediante as cláusulas e condições a seguir estabelecidas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO (art. 92, II e II)

1.1 O objeto do presente contrato consiste na **"Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI"**

1.2. São anexos a este instrumento e vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.2.1 O Termo de Referência que embasou a contratação;

1.2.2 A autorização de Contratação;

1.2.3 A Proposta do Contratado; e

1.2.4 Eventuais anexos dos documentos supracitados.

CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO (art. 105, 106, 107 e 108)

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:03:33 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 535
Rubrica

2.1 O prazo de vigência da contratação é até 31/12/2025, contados da partir da sua assinatura, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133/2021.

2.2 O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do contratado, previstas neste instrumento.

2.3 Se tratando de contratos de serviços e fornecimentos contínuos poderão ser prorrogados sucessivamente, na hipótese de ser respeitada que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o contratado ou a extinção contratual sem ônus para qualquer das partes, nas formas dos artigos 106, 107 e 108 da lei 14.133/21.

CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

CLÁUSULA QUINTA – DO PREÇO (art. 92, V)

5.1 O **CONTRATANTE** pagará à **CONTRATADA** o valor de até **R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)** até a data de 31/12/2025, referente ao **LOTE I**, pelos serviços efetivamente entregues e de acordo com os valores unitários da proposta final homologada, independentemente de transcrição.

5.2 Nos valores acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

5.3 O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

CLÁUSULA SEXTA– DO PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

Processo Administrativo
FLS Nº 536
Rúbrica

6.1 Do pagamento

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:03:40 -03'00'

6.1.1 O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

6.1.2 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

6.1.3 O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 (dez) dias úteis, contados do recebimento da Nota Fiscal.

6.1.4 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

6.1.5 No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IPCA de correção monetária.

6.2 Condições de pagamento

6.2.1 A emissão da Nota Fiscal será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

6.2.2 Quando houver glosa parcial do objeto, o contratante deverá comunicar a empresa para que emita a nota fiscal com o valor exato dimensionado.

6.2.3 O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

a) o prazo de validade;

b) a data da emissão;

c) os dados do contrato e do órgão contratante;

d) o período respectivo de execução do contrato;

e) o valor a pagar; e

f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

6.2.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante;

6.2.5 A Nota Fiscal deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

6.2.6 Para efeito de pagamento, a **CONTRATADA** deverá apresentar os documentos abaixo relacionados:

RONIEL LEAL
IBIAPINA:024
91360314

Processo Administrativo
FLS Nº 337
Rubrica

a) Certidão de Regularidade do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS

b) Certidão de Regularidade Fiscal com as Fazendas: Federal, Municipal e Estadual.

c) CNDT

6.2.7 A **CONTRATADA** não receberá pagamento enquanto houver pendências de obrigações que tenham sido impostas em virtude de penalidades ou inadimplemento. Cessadas estas causas, os pagamentos serão retomados sem que haja qualquer direito a atualização monetária.

6.2.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;

b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

6.2.9 Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa.

6.2.10 O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

6.2.11 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

6.2.12 Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

6.2.13 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

6.2.14 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

6.2.15 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.2.15.1 Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

6.2.16 O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.06.16 12:04:12 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 538
Rubrica

sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

6.2.17 Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto for pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

7.2 Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do índice IPCA, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

7.3 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

7.4 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

7.5 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

7.6 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

7.7 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

7.8 O reajuste será realizado por apostilamento.

CLÁUSULA OITAVA- OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1 Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:04:20 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 539
Rúbrica

8.1.2 Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3 Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.4 Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.5 Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.1.6 Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7 Cientificar o órgão de representação judicial do Município para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

8.1.8 Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9 A Administração terá o prazo de 30 (trinta) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

8.1.11 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato, em seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.2 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

Processo Administrativo
FLS Nº 540
Rubrica

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:04:29 -03'00'

9.3 Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.4 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.5 Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

9.6 Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.7 O contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual do domicílio ou sede do contratado;
4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.8 Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.9 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.10 Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.11 Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, de acordo com o art. 92, inciso XVI, da Lei 14.133/21;

9.12 Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:04:37 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº _____
Rubrica

9.13 Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.14 Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do contratante;

9.15 Alocar os colaboradores necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

9.16 Orientar e treinar seus colaboradores sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

9.17 Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;

9.18 Submeter previamente, por escrito, ao contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere;

9.19 Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;

9.20 Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante;

9.21 Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021;

9.22 Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior (art. 137, II);

9.23 Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:04:45 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº

Rubrica

que se verifique.

9.24 Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo Contratante ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do contrato.

9.25 Submeter previamente, por escrito, ao Contratante, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

9.26 São expressamente vedadas à **CONTRATADA**:

9.26.1 A veiculação de publicidade acerca do contrato, salvo se houver prévia autorização do **CONTRATANTE**.

CLÁUSULA DÉCIMA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII)

10.1 Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

11.1 Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o contratado que:

a) der causa à inexecução parcial do contrato;

b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

c) der causa à inexecução total do contrato;

d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;

f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;

g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

h) apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante ou na execução do contrato;

i) fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;

j) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

k) praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;

l) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.2 praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

11.3 Serão aplicadas ao contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:04:53 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 543
Rúbrica

I. Advertência, quando o contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021);

II. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "b", "c" e "d" do subitem acima deste Contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, § 4º, da Lei nº 14.133, de 2021);

III. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas "e", "f", "g" e "h" do subitem acima deste Contrato, bem como nas alíneas "b", "c" e "d", que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei nº 14.133, de 2021).

IV. Multa:

1. moratória de 10% (dez por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

1.1. O atraso superior a 30 (trinta) dias autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei n. 14.133, de 2021.

2. Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas "e" a "h" do subitem 11.1, de 15% a 30% do valor do Contrato.

4. Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista na alínea "c" do subitem 11.1, de 20% a 30% do valor do Contrato.

5. Para infração descrita na alínea "b" do subitem 11.1, a multa será de 10% a 20% do valor do Contrato.

6. Para infrações descritas na alínea "d" do subitem 11.1, a multa será de 15% a 30% do valor do Contrato.

7. Para a infração descrita na alínea "a" do subitem 11.1, a multa será de 15% a 20% do valor do Contrato, ressalvados os casos de inexecução parcial que justifiquem pena diversa decidido pela Administração, caso a caso, de acordo com o objeto.

11.4 A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado à Contratante (art. 156, §9º, da Lei nº 14.133, de 2021)

11.5 Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.6 Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157 da Lei nº 14.133, de 2021)

11.7 Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.06.16 12:05:01 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 6424
Rubrica

Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.8 Previamente ao encaminhamento à cobrança judicial, a multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

11.9 A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

11.10 Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021):

a) a natureza e a gravidade da infração cometida;

b) as peculiaridades do caso concreto;

c) as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

d) os danos que dela provierem para o Contratante;

e) a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

11.11 Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

11.12 A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.13 O Contratante deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal. (Art. 161, da Lei nº 14.133, de 2021).

11.14 As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

Processo Administrativo
FLS Nº 545
Rúbrica

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:05:09 -03'00'

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (Art. 92, XIX).

12.1 O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.

12.2 O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

12.2.1 Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

12.2.2 A alteração social ou modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.2.2.1 Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.3 O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

12.3.1 Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.3.2 Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.3.3 Indenizações e multas.

12.4 A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

12.5 O contrato poderá ser extinto caso se constate que o contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau (art. 14, inciso IV, da Lei n.º 14.133, de 2021).

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

13.1 As despesas com o pagamento da execução do contrato do referido objeto correrão por conta da classificação funcional programática e da categoria econômica dos recursos provenientes do Orçamento da Prefeitura Municipal de

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:05:17 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 046
Rúbrica

São Luís do Piauí - PI, especificada abaixo, conforme art. 92, VIII da Lei 14.133/21:

Fonte	Descrição	PROGRAMA DE TRABALHO	Descrição	ELEMENTO DE DESPESA	Descrição
500	Recursos Não Vinculados de Impostos	10.302.0020.1602.0000	Construção Ampliação e Restauração da Secretaria e Postos de Saúde	44.90.51	Obras e Instalações
601	Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.				

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - DOS CASOS OMISSOS

14.1 Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA- DAS ALTERAÇÕES

15.1 Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

15.2 O contratado é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

15.3 As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês (art. 132 da Lei nº 14.133, de 2021).

15.4 Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA PUBLICAÇÃO

16.1 Será dada a devida publicidade legal ao contrato, em atendimento ao preceito da lei em respectivo sítio oficial na

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2025.06.16 12:05:25 -03'00'

Processo Administrativo
FLS Nº 547
Rúbrica

Internet, em atenção ao art. 91, *caput,* da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA FISCALIZAÇÃO

17.1 A execução do presente Contrato será fiscalizada por servidor designado pela Administração, através de portaria publicada em Diário Oficial, para acompanhar e fiscalizar a execução do objeto contratado.

PARÁGRAFO ÚNICO – O referido servidor anotará, em registro, todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - DO FORO (art. 92, §1º)

18.1 A CONTRATANTE e a CONTRATADA elegem o foro da cidade de São Luís do Piauí - PI, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

E por estarem assim justas acordadas e contratadas, as partes assinam este instrumento, feito em 02 (duas) vias, de igual teor e forma, para um só efeito, juntamente com as testemunhas abaixo.

São Luís do Piauí - PI, 16 de junho de 2025.

CONTRATANTE: _____

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI
Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.06.16 12:05:39 -03'00'

CONTRATADO: _____

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Roniel Leal Ibiapina
Sócio Administrador

TESTEMUNHAS:

1. Juana Rodrigues dos Anjos
CPF: 958.341.883-03

2. Tailiane Barros Bezerra de Andrade
CPF: 935.038.653-49

Processo Administrativo
FLS Nº 548
Rúbrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

EXTRATO DE CONTRATO N° D-010/2025
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

OBJETO: Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.

MODALIDADE: Dispensa; fundamento legal: art. 75, I, da Lei n° 14.133/2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí /PI.

CONTRATADA: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o n° 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742.

VALOR GLOBAL: R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais).

FONTE DE RECURSO: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

VIGÊNCIA: 31/12/2025.

ASSINATURA: 16/06/2025.

São Luís do Piauí -PI, 16 de junho de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353
Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 509
Rúbrica

Portal da Transparência

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ

GESTÃO FISCAL

Lei Complementar nº 101/2000 – art. 48

- Planejamento Municipal
- Execução Orçamentária e Financeira em Tempo Real
- Relatórios
- Publicidade de Contratações
- Recursos Humanos
- Administração
- Boas Práticas
- Outras informações
  - Extratos de conta corrente
  - Relação de passagens
  - Operações financeiras
  - Liberação de recursos federais(LEI Nº 9.452/1997)
  - Documentos digitalizados
  - Projetos e Obras de Órgãos e Entidades
  - Sistema Integrado de Administração Financeira
  - Escalas dos Profissionais de Saúde

Documentos digitalizados

Processo Administrativo
FLS Nº 650
Rúbrica

Ano

Todos

Nome

Buscar

Documentos digitalizados

EXTRATO DE CONTRATO Dispensa Eletrônica nº 010/2025 - Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luis do Piauí - PI.

ATO de HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 010/2025 - Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luis do Piauí - PI.

TERMO DE RATIFICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 010/2025 - Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luis do Piauí - PI.

RETIFICAÇÃO do Número do Processo Administrativo da Dispensa nº 012/2025 - Contratação para a prestação de serviços Diversos de Recuperação, Instalação, Poda e Pintura em vários logradouros da Sede, com a finalidade de preparo para as Festividades da cidade de São Luis do Piauí-PI.

RETITIFAÇÃO do número do Processo Administrativo Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luis do Piauí – PI.

EXTRATO DE CONTRATO Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

ATO de Homologação e Adjudicação Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

TERMO DE RATIFICAÇÃO Dispensa Eletrônica nº 011/2025 - Contratação de empresa para reforma da quadra poliesportiva Pedro Isidoro Neto, no município de São Luís do Piauí – PI.

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 014/2025 – PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ E SUAS SECRETARIAS.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 014/2025 - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ E SUAS SECRETARIAS.

DECISÃO ADMINISTRATIVA DE ANULAÇÃO - dos LOTES: I, III E VI, do Pregão Eletrônico nº 014/2025 - Locação de Veículos.

Elenco de medicamentos e insumos do programa farmácia popular do Brail

EXTRATO TERMO ADITIVO 01 ao Contrato nº CE-005/2025 - CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NA ZONA URBANA DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI. CONVÊNIO 944706/2023 MINISTÉRIO DAS CIDADES.

Processo Administrativo
FLS Nº 551
Rúbrica

EXTRATO DE CONTRATO Pregão Eletrônico nº 016/2025 - AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS PARA A PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO Pregão Eletrônico nº 016/2025 - AQUISIÇÃO DE FARDAMENTOS PARA A PREFEITURA E SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ-PI.

Total: **507** - Mostrando por página

‹ 1 2 3 4 5 ›

PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO LUIS DO PIAUI

Rua São Vicente, 338 - Bairro Centro - CEP 64.638-000 - São Luis do Piauí/PI
CNPJ: 01.612.457/0001-05
Último Atualização: 17/06/2025

APPM
ASSOCIACAO PIAUIENSE DE MUNICIPIOS
A FORÇA DO MUNICIPALISMO

Desenvolvido por STS Informática LTDA STS Informática

Processo Administrativo
FLS Nº 552
Rúbrica

Id:0E28A99CAE40574A

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

EXTRATO DE CONTRATO Nº D-010/2025
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

OBJETO: Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.

MODALIDADE: Dispensa; fundamento legal: art. 75, I, da Lei nº 14.133/2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

CONTRATANTE: Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí /PI.

CONTRATADA: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742.

VALOR GLOBAL: R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais).

FONTE DE RECURSO: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

VIGÊNCIA: 31/12/2025.

ASSINATURA: 16/06/2025.

São Luís do Piauí -PI, 16 de junho de 2025

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:13B5BF7E2468579F

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 98835-1785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)

EXTRATO DE CONTRATO

CONTRATO Nº: CE-004/2025
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 039/2025
MODALIDADE: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICO Nº 004/2025

- **OBJETO**: CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA E APLICAÇÃO DE PINTURA E REVESTIMENTO NO MURO DA U. E. PADRE MARCOS DE CARVALHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.

CONTRATADO: CONSTRUTTEC CONSTRUTORA LTDA, Inscrita no CNPJ nº 45.560.643/0001-28, Insc. Estadual: 19.712.572-7, estabelecida na Rua Primeiro de Maio, nº 654, Sala 02, Bairro Boa Sorte, CEP: 64.607-055, Picos – PI.

VIGÊNCIA: O PRESENTE CONTRATO TEM SUA VIGÊNCIA A PARTIR DA DATA DE SUA ASSINATURA ATÉ 31 DE DEZEMBRO DE 2025.

VALOR TOTAL DO CONTRATO: R$ 144.479,34 (CENTO E QUARENTA E QUATRO MIL E QUATROCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E TRINTA E QUATRO CENTAVOS).

FONTE DE RECURSOS: 500 - Recursos de Não Vinculados de Impostos; 550 - Transferência do Salário Educação; e, 569 - Outras Transferências de Recursos do FNDE.

LEGISLAÇÃO: O Presente Contrato se regerá pelas disposições da Lei Federal nº 14.133/21 e demais legislação pertinente à matéria.

DATA DA ASSINATURA DO CONTRATO: 16 / 06 / 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Id:0047F2E906DC579C

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUIS DO PIAUÍ – PI
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente, nº 338, Centro, Fone (89) 98817-7430
CEP.: 64.638-000 - São Luís do Piauí – PI

PROCEDIMENTO: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 004/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº: 039/2025 - CPL

OBJETO: A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO A **CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA E APLICAÇÃO DE PINTURA E REVESTIMENTO NO MURO DA U. E. PADRE MARCOS DE CARVALHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI.**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

De acordo com a Concorrência Eletrônica Nº 004/2025 do Processo Administrativo nº 039/2025 - CPL, sendo que A PRESENTE LICITAÇÃO TEM POR OBJETO A **CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DA FACHADA E APLICAÇÃO DE PINTURA E REVESTIMENTO NO MURO DA U. E. PADRE MARCOS DE CARVALHO, NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ – PI**, Realizada pelo Agente de Contratação e Equipe de Apoio da Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí - PI, nomeados pela da Portaria nº 07/2025, publicada em 07 de Janeiro de 2025, HOMOLOGO o referido processo em favor da empresa: **CONSTRUTTEC CONSTRUTORA LTDA**, Inscrita no CNPJ nº 45.560.643/0001-28, Insc. Estadual: 19.712.572-7, estabelecida na Rua Primeiro de Maio, nº 654, Sala 02, Bairro Boa Sorte, CEP: 64.607-055, Picos – PI, no valor total de **R$ 144.479,34 (Cento e Quarenta e Quatro Mil e Quatrocentos e Setenta e Nove Reais e Trinta e Quatro Centavos)**, tudo em conformidade com os documentos constantes nos autos do Processo Administrativo nº 039/2025 - CPL, nos termos da Lei Federal nº 14.133/21, e demais legislação pertinente à matéria.

São Luís do Piauí - PI, 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA
Prefeito Municipal

Id:01AB386164665732

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

ATO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 010/2025
PROCESSO ADMINIUSTRATIVO Nº 040/2025

A Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí/PI, no uso de suas atribuições legais, após analisar minuciosamente a documentação relativa à Dispensa de Licitação nº 010/2025, com a finalidade de formalizar contrato à **Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI**, com respaldo no Art. 75, I da Lei nº 14.133/2021 de 01 de abril de 2021, com atualização do decreto 12.343/2024, de 31 de dezembro de 2024.

RESOLVE

Concordar com o Parecer da Comissão Permanente de Licitação e da Assessoria Jurídica e HOMOLOGAR o resultado da referida DISPENSA DE LICITAÇÃO, para fim de declarar vencedora a empresa: **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742, neste ato representado pelo Sr. Roniel Leal Ibiapina, CPF Nº 024.913.603-14 e RG Nº 2.780.644/SSP-PI, com o valor global de **R$ 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)**, a quem deverá ser adjudicada a execução do objeto previsto na Dispensa de Licitação em apreço que será pago da seguinte forma: 500 - Recursos Não Vinculados de Impostos; 601 - Transferências Fundo a Fundo de Recursos do SUS Provenientes do Governo Federal - Bloco de Estruturação as Rede de Serviços Públicos de saúde.

São Luís do Piauí (PI), 13 de junho de 2025.

RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353 Assinado de forma digital por RAIMUNDO RENATO VICENTE DE ARAUJO SOUSA:39724107353

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Processo Administrativo
FLS Nº 553
Rubrica

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ
CNPJ Nº. 01.519.467/0001-05
Rua São Vicente - nº. 338 - Centro - Fone: (89) 988351785
CEP: 64.638-000 = São Luís do Piauí (PI)
Email- comissaolicitacaoslpi@outlook.com

ORDEM DE SERVIÇO

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO LUÍS DO PIAUÍ - PI, Estado do Piauí, inscrita no CNPJ sob o nº 01.519.467/0001-05, com sede na Rua São Vicente, Nº 388, CEP: 64.638-000, na cidade de São Luís do Piauí - PI.

CONTRATADA: CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 09.068.794/0001-08 e Inscrição Estadual: 19.463.848-0, estabelecida à Rua Primeiro de Maio, 654, Sala 01, Boa Sorte, Picos – PI CEP. 64.607-055, E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742.

MODALIDADE DE LICITAÇÃO: Dispensa de Licitação nº 010/2025.

OBJETO: Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI

PRAZO DE EXECUÇÃO: Até 31 de dezembro de 2025.

VALOR: 94.800,00 (Noventa e Quatro Mil e Oitocentos Reais)

A Prefeitura Municipal de São Luís do Piauí-PI autoriza a empresa acima citada a executar os serviços objeto do Processo de dispensa de Licitação nº 010/2025, cujo resultado foi ratificado em 16 de junho de 2025 pelo Prefeito Municipal.

Os pagamentos serão efetuados mediante solicitação pela CONTRATADA, e ratificadas pela equipe designada pela CONTRATANTE, posterior liberação dos recursos, a contento, do objeto desta licitação.

São Luís do Piauí-PI, 16 de junho de 2025

Raimundo Renato Vicente de Araújo Sousa
Prefeito Municipal

Recebi em: 16 / 06 /2025

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2025.06.16 12:09:26 -03'00'

CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA
Roniel Leal Ibiapina
Sócio Administrador

Processo Administrativo
FLS Nº 554
Rúbrica

Estado do Piauí
Tribunal de Contas

ContratosWeb - Recibo de Finalização

Informativo para efeito de cumprimento da IN TCE/PI Nº 06 de 16/10/2017

TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO DO PIAUÍ

Órgão : P. M. DE SAO LUIS DO PIAUI

nº processo TCE	nº contrato
CW-013558/25	**D-010/2025**

nº processo administrativo	procedimento origem
040/2025	**Dispensa**

objeto

Contratação de Empresa para execução de serviços de Reforma da Secretaria Municipal de Saúde de São Luís do Piauí - PI.

nome do contratado	cpf/cnpj
CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA (R LEAL IBIAPINA)	**09.068.794/0001-08**

data da assinatura	valor contratado
16/06/2025	**R$94.800,00**

data do cadastro	data últ. alteração
25/06/2025	**25/06/2025**

Processo Administrativo
FLS Nº 555
Rubrica

Impresso em: 25/06/2025 21:14