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

CARTA PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

À Comissão Permanente de Licitação – CPL
Prefeitura de Marcolândia -PI.
Pregão Eletrônico Nº 030/2024 **Processo** N° 072/2024 **Data:** 08/11/2024 às 14:31hrs
Objeto: "Contratação de empresa para a execução de pavimentação em paralelepípedo na zona rural do município de Marcolândia – 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 – PICEP. 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 PREGÃO ELETRÔNICO 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:

- 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).
- Temos conhecimento e aceitamos todas as condições expressas no edital, bem como de sujeição às condições fixadas no edital e seus anexos.
- 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 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. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal.
- 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 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 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.
- 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 desta PREGÃO ELETRÔNICO.

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Visto CPL

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26 13:06:04 -03'00'

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:53:44

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

- Que fara à instalação do canteiro de obras e manterá disponibilidade de máquinas e equipamentos que serão utilizados na execução do objeto desta licitação.
- O início da prestação do serviço do objeto desta licitação deverá ser no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da data da ordem de fornecimento/serviço;
- Que declara o compromisso de prestação dos serviços ou entrega do produto diretamente no Município de MARCOLÂNDIA/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, através deste edital, bem como que expressar que nos preços propostos estão incluídos, 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 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.
- 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.
- Que não possui como sócio, gerente e diretores, servidores da prefeitura municipal de MARCOLÂNDIA - PI, e ainda cônjuge, companheiro ou parente até terceiro grau.
- Declara q estão inclusos todos os componentes das despesas incidentes sobre os serviços, tais como: salário de mão de obra, encargos sociais (legislação previdenciária e trabalhista e seguros em geral), transporte de materiais, depreciação do veículo, todo e qualquer imposto ou taxa incidente, encargos complementares (uniformes, EPIs e quaisquer outros encargos decorrentes do objeto licitado), que são de exclusiva responsabilidade do licitante, não cabendo ao Município qualquer outro pagamento além dos preços propostos para a prestação dos serviços;
- 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;
- Que os produtos e/ou serviços cotados na Proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados, com imputação de eventuais penalidades a licitante ou responsável identificado;
- Que o prazo de início da prestação dos serviços 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;
- Declarar que estão incluídos também, mobilizações, desmobilização, ferramentas, transporte, deslocamento de empregados, estadia, alimentação, seguros, assistência médica prevista em lei, equipamentos de proteção individual e coletiva, adicionais de periculosidade, quando aplicáveis, necessários ao perfeito cumprimento e execução do objeto desta licitação.

Prefeitura Municipal de Marcolândia
Fls. Nº
Visto CPL

RONIEL LEAL
BIAPINA:0249
360314
Assinado de forma
digital por RONIEL LEAL
BIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26
13:53:53 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26

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 os serviços e/ou serviços cotados na proposta são de qualidade e tem garantia contra qualquer defeito de execução, bem como ciência de que acaso constatada alguma imperfeição nos bens e/ou serviços fornecidos, os mesmos serão devolvidos e/ou rejeitados;
- Declara que, caso seja a vencedora desta licitação e celebre o respectivo contrato administrativo, se compromete a observar a legislação trabalhista, previdenciária e de saúde 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;
- Temos conhecimento e aceitamos todas as condições expressas no edital, bem como de sujeição às condições fixadas no edital e seus anexos;
- 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;
- O prazo de validade da Proposta de Preços é de 120 (cento e vinte) 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 **R$ 1.822.271,00 (Um Milhão e Oitocentos e Vinte e Dois Mil e Duzentos e Setenta e Um 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: 2024.11.26 12:54:02 -03'00'

Picos - PI, 26 de novembro de 2024.

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
Dados: 2024.11.26 13:06:25 -03'00'

DEVID GONÇALVES LUZ NUNES
CPF 047.635.833-79
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 1918795797

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	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
PAVIMENTAÇÃO MARCOLANDIA	SINAPI - 06/2024 - Piauí SICRO3 - 01/2024 - Piauí ORSE - 05/2024 - Sergipe SEINFRA - 028 - Ceará	22,98%	Não Desonerado: Horista: 114,54% Mensalista: 71,62%

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total		Peso (%)
1	SERVIÇOS PRELINARES	R$ 59.352,84	cinquenta e nove mil, trezentos e cinquenta e dois reais e oitenta e quatro centavos	3,26 %
2	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS - 820M	R$ 804.574,40	oitocentos e quatro mil, quinhentos e setenta e quatro reais e quarenta centavos	44,15 %
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS 995M	R$ 958.343,76	novecentos e cinquenta e oito mil, trezentos e quarenta e três reais e setenta e seis centavos	52,59 %

Total sem BDI	R$	1.482.373,99	um milhão, quatrocentos e oitenta e dois mil, trezentos e setenta e três reais e noventa e nove centavos
Total do BDI	R$	339.897,01	trezentos e trinta e nove mil, oitocentos e noventa e sete reais e um centavo
Total Geral	R$	1.822.271,00	um milhão, oitocentos e vinte e dois mil, duzentos e setenta e um reais

Prefeitura Municipal de Marcolândia
Fls. Nº 7
Visto

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:54:10 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26 13:06:34 -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

Obra
PAVIMENTAÇÃO MARCOLANDIA

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Piaui
SICRO3 - 01/2024 - Piauí
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,98%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		**SERVIÇOS PRELINARES**					**59.352,84**	**3,26 %**
1.1		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**					**56.825,70**	**3,12 %**
1.1.1	COMP. 01 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	5	9.241,45	11.365,14	56.825,70	3,12 %
1.2		**AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE PLACA DE OBRA 3,60X1,80 M**					**2.527,14**	**0,14 %**
1.2.1	COMP. 02 Próprio	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	6,48	317,12	389,99	2.527,14	0,14 %
2		**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS - 820M**					**804.574,40**	**44,15 %**
2.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**574,00**	**0,03 %**
2.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	820	0,57	0,70	574,00	0,03 %
2.2		**TERRAPLENAGEM**					**1.031,56**	**0,06 %**
2.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	6068	0,14	0,17	1.031,56	0,06 %
2.3		**PAVIMENTAÇÃO**					**341.263,31**	**18,73 %**
2.3.1	COMP. 03 Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)	M²	4025	63,64	78,26	314.996,50	17,29 %
2.3.2	COMP. 04 Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (M²)	M²	4025	1,73	2,13	8.573,25	0,47 %
2.3.3	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (PASSARELA DE ACESSO)	M	100	40,30	49,56	4.956,00	0,27 %
2.3.4	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (PASSARELA DE ACESSO)	m³	9,73	903,32	1.110,90	10.809,06	0,59 %
2.3.5	COMP. 05 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M²)	M²	12,5	125,45	154,28	1.928,50	0,11 %
2.4		**TRANSPOTE**					**53.550,15**	**2,94 %**
2.4.1	5915320 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	3098,17	0,65	0,80	2.478,54	0,14 %
2.4.2	5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	77381,23	0,54	0,66	51.071,61	2,80 %
2.5		**DRENAGEM**					**91.161,28**	**5,00 %**
2.5.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (MEIO-FIO INTERNO E MEIO-FIO DE CONTENÇÃO)	M	1688	40,30	49,56	83.657,28	4,59 %
2.5.2	COMP. 06 Próprio	CANALETA COM MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4	M	50	122,04	150,08	7.504,00	0,41 %
2.6		**ACESSIBILIDADE - CALÇADA**					**303.294,47**	**16,64 %**
2.6.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (MEIO-FIO EXTERNO - FECHAMENTO DE CALÇADA)	M	1659,2	40,30	49,56	82.229,95	4,51 %
2.6.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	92,5	85,18	104,75	9.689,38	0,53 %
2.6.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	130,07	903,32	1.110,90	144.494,76	7,93 %
2.6.4	COMP. 05 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE DIREÇÃO)	M²	54	125,45	154,28	8.331,12	0,46 %
2.6.5	COMP. 05 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA.	M²	379,5	125,45	154,28	58.549,26	3,21 %
2.7		**SINALIZAÇÃO**					**13.699,63**	**0,75 %**
2.7.1	COMP. 07 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN	UN	6	619,04	761,30	4.567,80	0,25 %
2.7.2	COMP. 08 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN)	UND	10	643,49	791,36	7.913,60	0,43 %
2.7.3	COMP. 09 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN)	UND	1	990,59	1.218,23	1.218,23	0,07 %
3		**PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS 995M**					**958.343,76**	**52,59 %**
3.1		**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**3.655,54**	**0,20 %**
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	995	0,57	0,70	696,50	0,04 %
3.1.2	SEINFRA Próprio ADAPT - C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D = 10 CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D = 12 CM (DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	M	122,68	19,61	24,12	2.959,04	0,16 %
3.2		**TERRAPLENAGEM**					**1.251,71**	**0,07 %**
3.2.1	100575 SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	m²	7363	0,14	0,17	1.251,71	0,07 %
3.3		**PAVIMENTAÇÃO**					**407.926,42**	**22,39 %**
3.3.1	COMP. 03 Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)	M²	4922,5	63,64	78,26	385.234,85	21,14 %
3.3.2	COMP. 04 Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (M²)	M²	4922,5	1,73	2,13	10.484,93	0,58 %

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:54:20 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº
Visto CPL

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: 19.463.648-0
E-mail: contrakconstrutora@gmail.com – (89) 99405-3742

3.3.3	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	70	40,30	49,56	3.469,20	0,19 %
3.3.4	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	6,65	903,32	1.110,90	7.387,49	0,41 %
3.3.5	COMP. 05 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M²)	M²	8,75	125,45	154,28	1.349,95	0,07 %
3.4		**TRANSPORTE**					**65.614,44**	**3,60 %**
3.4.1	5915320 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário	tkm	4538,68	0,65	0,80	3.630,94	0,20 %
3.4.2	5915321 SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada	tkm	93914,39	0,54	0,66	61.983,50	3,40 %
3.5		**DRENAGEM**					**105.384,00**	**5,78 %**
3.5.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	2020	40,30	49,56	100.111,20	5,49 %
3.5.2	COMP. 06 Próprio	CANALETA COM MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4 (M	M	35	122,04	150,08	5.252,80	0,29 %
3.6		**ACESSIBILIDADE - CALÇADA**					**365.490,00**	**20,06 %**
3.6.1	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	1999,6	40,30	49,56	99.100,18	5,44 %
3.6.2	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	112,24	85,18	104,75	11.757,14	0,65 %
3.6.3	94990 SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	158,26	903,32	1.110,90	175.811,03	9,65 %
3.6.4	COMP. 05 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M²)	M²	37,8	125,45	154,28	5.831,78	0,32 %
3.6.5	COMP. 05 Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M²)	M²	473,1	125,45	154,28	72.989,87	4,01 %
3.7		**SINALIZAÇÃO**					**9.041,65**	**0,50 %**
3.7.1	COMP. 07 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (PARE)	UN	3	619,04	761,30	2.283,90	0,13 %
3.7.2	COMP. 08 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (PEDESTRE)	UND	7	643,49	791,36	5.539,52	0,30 %
3.7.3	COMP. 09 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN)	UND	1	990,59	1.218,23	1.218,23	0,07 %

Total sem BDI	**1.482.373,99**
Total do BDI	**339.897,01**
Total Geral	**1.822.271,00**

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:54:26 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:06:52 -03'00'

Prefeitura Municipal de Wall Ferraz
Fls. Nº
Visto

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
PAVIMENTAÇÃO MARCOLANDIA

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Piauí
SICRO3 - 01/2024 - Piauí
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,98%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELINARES	100,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
		59.352,84	11.870,57	11.870,57	11.870,57	11.870,57	11.870,57
2	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS - 820M	100,00%	40,00%	40,00%	20,00%		
		804.574,40	321.829,76	321.829,76	160.914,88		
3	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PUBLICAS 995M	100,00%			20,00%	40,00%	40,00%
		958.343,76			191.668,75	383.337,50	383.337,50
Porcentagem			18,31%	18,31%	20,0%	21,69%	21,69%
Custo			333.700,33	333.700,33	364.454,20	395.208,07	395.208,07
Porcentagem Acumulado			18,31%	36,62%	56,62%	78,31%	100,0%
Custo Acumulado			333.700,32	667.400,65	1.031.854,85	1.427.062,92	1.822.271,00

Prefeitura Municipal de Marcolândia
Fls. Nº

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:54:33 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26 13:07:07 -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
PAVIMENTAÇÃO MARCOLANDIA

Bancos
SINAPI - 06/2024 - Piauí
SICRO3 - 01/2024 - Piauí
ORSE - 05/2024 - Sergipe
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
22,98%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 114,54%
Mensalista: 71,62%

Composições Analíticas com Preço Unitário

Composições Principais

1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 01	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MES	1,0000000	9.241,45	9.241,45
Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	21,70	1.302,00
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	33,29	1.997,40
Composição Auxiliar	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	20,0000000	121,28	2.425,60
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000	25,90	1.554,00
Composição Auxiliar	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	55,0000000	24,75	1.361,25
Insumo	2789	ORSE	Veículo leve - pick up (97kw)	Equipamento	h	60,0000000	10,02	601,20
				MO sem LS => 3.658,01	LS =>	4.189,89	MO com LS =>	7.847,90
				Valor do BDI => 2.123,69			Valor com BDI =>	11.365,14

1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 02	Próprio	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	317,12	317,12
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	20,41	40,82
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	0,8520304	241,08	205,40
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	9,59	38,36
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	19,61	2,94
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	4,19	4,19
				MO sem LS => 22,36	LS =>	25,62	MO com LS =>	47,98
				Valor do BDI => 72,87			Valor com BDI =>	389,99

2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064	SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,57	0,57
Composição Auxiliar	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,55	0,57
				MO sem LS => 0,23	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,49
				Valor do BDI => 0,13			Valor com BDI =>	0,70

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,14	0,14
Composição Auxiliar	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	255,28	0,02
Composição Auxiliar	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0010000	107,76	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0010000	20,41	0,02
				MO sem LS => 0,02	LS =>	0,03	MO com LS =>	0,05
				Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 03	Próprio	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	63,64	63,64
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000	25,55	10,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000	20,41	12,24
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0250000	726,58	18,16
Insumo	00000366	SINAPI	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1300000	86,79	11,28
Insumo	PEDRA	Próprio	PARALELEPIPEDO GRANITICO (SEM FRETE)	Equipamento	MIL	0,0420000	279,65	11,74
				MO sem LS => 9,03	LS =>	10,35	MO com LS =>	19,38
				Valor do BDI => 14,62			Valor com BDI =>	78,26

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 04	Próprio	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/ COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA (M²)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	1,73	1,73
Composição Auxiliar	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0110000	9,21	0,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000	20,41	1,63
				MO sem LS => 0,53	LS =>	0,61	MO com LS =>	1,14
				Valor do BDI => 0,40			Valor com BDI =>	2,13

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13/30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (PASSARELA DE ACESSO)	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	40,30	40,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	25,76	5,91
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2296000	20,41	4,68
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0018000	726,58	1,30

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:54:49 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº
Visto

Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0,0066000	86,79	0,57
Insumo	00004059	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material		M	1,0050000	27,71	27,84
				MO sem LS =>	3,72	LS =>	4,26	MO com LS =>	7,98
				Valor do BDI =>	9,26			Valor com BDI =>	49,56

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 (PASSARELA DE ACESSO)	PISO - PISOS	m²	1,0000000	903,32	903,32
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6268000	25,41	41,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4149000	25,76	36,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0417000	20,41	62,08
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	1,2315000	595,85	733,78
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0213000	10,28	0,21
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,1250000	4,87	15,21
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,5000000	3,36	8,40
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,2994000	19,61	5,87
				MO sem LS =>	90,88	LS =>	104,09	MO com LS =>	194,97
				Valor do BDI =>	207,58			Valor com BDI =>	1.110,90

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 05	Próprio	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (M²)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M²	1,0000000	125,45	125,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	25,76	12,88
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	20,41	24,49
Insumo	00034353	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	4,0000000	1,29	5,16
Insumo	9758	ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, dim 25x25 cm - para deficiente visual	Material	m²	1,0500000	76,97	80,81
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5200000	4,07	2,11
				MO sem LS =>	12,56	LS =>	14,39	MO com LS =>	26,95
				Valor do BDI =>	28,83			Valor com BDI =>	154,28

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915320	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,65	0,65

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	279,7433	90,1717	279,7433

Custo Horário de Equipamentos =>	279,7433
Custo Horário de Execução =>	279,7433
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
Custo do FIC =>	0,0111
Produção de Equipe =>	435,7500
Custo Unitário de Execução =>	0,6420

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	0,15			Valor com BDI =>			0,80

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5915321	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,54	0,54

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9667	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 14 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	279,7433	90,1717	279,7433

Custo Horário de Equipamentos =>	279,7433
Custo Horário de Execução =>	279,7433
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
Custo do FIC =>	0,0000
Produção de Equipe =>	522,9000
Custo Unitário de Execução =>	0,5350

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00		
Valor do BDI =>	0,12			Valor com BDI =>			0,66

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 06	Próprio	CANALETA COM MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	M	1,0000000	122,04	122,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000	25,76	8,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000	20,41	10,20
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0023200	639,05	1,48
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0650000	487,08	31,66
Composição Auxiliar	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	0,1800000	80,74	14,53
Insumo	00004062	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15* CM (H X L)	Material	UN	2,0000000	27,71	55,42
				MO sem LS =>	13,41	LS =>	15,35	MO com LS =>	28,76
				Valor do BDI =>	28,04			Valor com BDI =>	150,08

2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 — Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:55:00 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 — Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI Fls. Nº Visto CPL

Composição	94342 SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	1,0000000	85,18	85,18
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	299,32	1,61
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	67,37	0,04
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7866000	20,41	16,05
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	0,1962000	36,84	7,22
Insumo	00000368 SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3889000	43,39	60,26
			MO sem LS =>	7,51	LS =>	8,60	MO com LS =>	16,11
			Valor do BDI =>	19,57			Valor com BDI =>	104,75

2.7.1	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 07 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UN	1,0000000	619,04	619,04
Composição Auxiliar	5213444 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000000	244,14	244,14
Composição Auxiliar	5213855 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação			un	1,0000000	374,90	374,90
			MO sem LS =>	24,55	LS =>	28,12	MO com LS =>	52,67
			Valor do BDI =>	142,26			Valor com BDI =>	761,30

2.7.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 08 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000	643,49	643,49
Composição Auxiliar	5213464 SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	0,9285191	244,12	226,67
Composição Auxiliar	5213863 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação			un	1,0000000	416,82	416,82
			MO sem LS =>	24,04	LS =>	27,54	MO com LS =>	51,58
			Valor do BDI =>	147,87			Valor com BDI =>	791,36

2.7.3	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 09 Próprio	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO (UN)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		UND	1,0000000	990,59	990,59
Composição Auxiliar	5213446 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação			un	1,0000552	588,55	588,58
Composição Auxiliar	5213857 SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação			un	1,0000000	402,01	402,01
			MO sem LS =>	36,42	LS =>	41,71	MO com LS =>	78,13
			Valor do BDI =>	227,84			Valor com BDI =>	1.218,23

3.1.2	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	SEINFRA Próprio ADAPT - C4736	REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA - ESTACA D = 10 CM (DE 7 ATÉ 11CM), E MOURÃO D = 12 CM (DE 10 ATÉ 15CM) - 4 FIOS DE ARAME	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		M	1,0000000	19,61	19,61
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,7000000	20,41	14,28
Insumo	I0097 SEINFRA	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	Material		M	1,0000000	0,88	0,88
Insumo	I0581 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHI)	Equipamento		H	0,0280000	63,89	1,78
Insumo	I0703 SEINFRA	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	Equipamento		H	0,0120000	169,05	2,02
Insumo	I2516 SEINFRA	GRAMPOS PARA CERCA	Material		KG	0,0070000	14,07	0,09
Insumo	I9052 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 10CM (DE 7 ATÉ 11CM), H = 2,20M	Material		UN	0,0800000	6,79	0,54
Insumo	I9053 SEINFRA	PEÇA DE MADEIRA ROLIÇA (EUCALIPTO OU REGIONAL EQUIVALENTE) D = 12CM (DE 10 ATÉ 15CM), H = 2,20M	Material		UN	0,0040000	7,41	0,02
			MO sem LS =>	4,67	LS =>	5,35	MO com LS =>	10,02
			Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	24,12

Composições Auxiliares

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90767 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	21,70	21,70
Composição Auxiliar	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043458 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482 SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,76	0,76
			MO sem LS =>	9,11	LS =>	10,44	MO com LS =>	19,55
			Valor do BDI =>	4,99			Valor com BDI =>	26,69

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	726,58	726,58

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Dom... Fls Nº ... VISTO CRL

Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,5700000	20,41	174,91
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,0700000	86,79	92,86
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	482,9600000	0,95	458,81
			MO sem LS =>	57,20	LS =>	65,52	MO com LS =>	122,72
			Valor do BDI =>	166,97			Valor com BDI =>	893,55

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88631 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	1,0000000	639,05	639,05
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	8,2900000	20,41	169,19
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,1500000	86,79	99,80
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	389,5400000	0,95	370,06
			MO sem LS =>	55,33	LS =>	63,38	MO com LS =>	118,71
			Valor do BDI =>	146,85			Valor com BDI =>	765,90

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88253 SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	17,55	17,55
Composição Auxiliar	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	15,33	15,33
Insumo	00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043469 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043493 SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,68	0,68
			MO sem LS =>	7,21	LS =>	8,26	MO com LS =>	15,47
			Valor do BDI =>	4,03			Valor com BDI =>	21,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,0000000	0,47	0,47
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,38	0,38
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,58

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	1,0000000	2,17	2,17
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,38	0,38
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,44	0,44
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	1,26	1,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,50			Valor com BDI =>	2,67

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,38	0,38
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	0,0000600	6.419,57	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,47

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,09	0,09
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	6.419,57	0,09
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		H	1,0000000	0,44	0,44
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	6.419,57	0,44
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia - PI
Fls. Nº
Visto CPL

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

			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,54
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	1,26	1,26
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2512000	1,01	1,26
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,55
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,55	25,55
Composição Auxiliar	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,20	1,20
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,34
			Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	31,42
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	67,37	67,37
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,26	24,26
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,94	27,94
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,20
			Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	82,85
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	299,32	299,32
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,34	182,34
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,61	49,61
Composição Auxiliar	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,26	24,26
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,94	27,94
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36
			MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,20
			Valor do BDI =>	68,78			Valor com BDI =>	368,10
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	27,94	27,94
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	80.472,42	4,43
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	685.444,37	23,51

RONIEL LEAL IBIAPINA:024 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Vila Clementino
Fls. Nº
Visto

			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,42			Valor com BDI =>	34,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	4,36	4,36
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	80.472,42	0,46
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	685.444,37	3,90
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,00			Valor com BDI =>	5,36

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	10,81	10,81
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	80.472,42	1,15
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	685.444,37	9,66
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,48			Valor com BDI =>	13,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	49,61	49,61
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	80.472,42	5,54
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	685.444,37	44,07
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	11,40			Valor com BDI =>	61,01

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	182,34	182,34
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	32,1600000	5,67	182,34
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	41,90			Valor com BDI =>	224,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,41	25,41
Composição Auxiliar	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,47	0,47
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,38	1,38
			MO sem LS =>	9,01	LS =>	10,33	MO com LS =>	19,34
			Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	31,25

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	36,84	36,84
Composição Auxiliar	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	91529	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
Composição Auxiliar	91530	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
Composição Auxiliar	91531	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65
			MO sem LS =>	11,28	LS =>	12,92	MO com LS =>	24,20
			Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	45,31

RONIEL LEAL IBIAPINA:0249 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:047635833 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Monte Alegre do Piauí
Fls. Nº
Visto CPL

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

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,77	0,77
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	14.497,86	0,77
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,18			Valor com BDI =>	0,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,20	0,20
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	14.497,86	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.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,96	0,96
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	14.497,86	0,96
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,22			Valor com BDI =>	1,18

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	5,65	5,65
Insumo	00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,0300000	5,49	5,65
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,30			Valor com BDI =>	6,95

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	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	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	595,85	595,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5333000	20,41	51,70
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6046000	29,17	46,80
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,8259000	2,17	1,79
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7787000	0,47	0,36
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,7558000	86,79	65,59
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	322,9777000	0,95	306,82
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5872000	209,12	122,79
			MO sem LS => 34,94	LS =>	40,01	MO com LS =>	74,95
			Valor do BDI => 136,93			Valor com BDI =>	732,78

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94962 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000	487,08	487,08
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3433000	20,41	47,82
Composição Auxiliar	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4811000	29,17	43,20
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,7623000	2,17	1,65
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	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7188000	0,47	0,33
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8269000	86,79	71,76
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	212,0194000	0,95	201,41
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,5782000	209,12	120,91
			MO sem LS => 32,28	LS =>	36,97	MO com LS =>	69,25
			Valor do BDI => 111,93			Valor com BDI =>	599,01

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95393 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA APONTADOR OU APROPRIADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00006122 SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR DE MAO DE OBRA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,09	0,46
			MO sem LS => 0,21	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95322 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000244 SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	15,33	0,14
			MO sem LS => 0,07	LS =>	0,07	MO com LS =>	0,14
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95328 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00004759 SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,09	0,25

Prefeitura Municipal de [illegible] - PI
Fls. Nº 450
Visto CPL

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:09:05 -03'00'

			MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÔRMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,25	0,25
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS OU OFICIAL (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	19,09	0,25
			MO sem LS => 0,12	LS =>	0,13	MO com LS =>	0,25
			Valor do BDI => 0,06			Valor com BDI =>	0,31

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95401 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00004083 SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	29,92	0,73
			MO sem LS => 0,34	LS =>	0,39	MO com LS =>	0,73
			Valor do BDI => 0,17			Valor com BDI =>	0,90

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95403 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002707 SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0169900	117,24	1,99
			MO sem LS => 0,93	LS =>	1,06	MO com LS =>	1,99
			Valor do BDI => 0,46			Valor com BDI =>	2,45

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0058600	19,09	0,11
			MO sem LS => 0,05	LS =>	0,06	MO com LS =>	0,11
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,14

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95389 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	23,89	0,22
			MO sem LS => 0,10	LS =>	0,12	MO com LS =>	0,22
			Valor do BDI => 0,05			Valor com BDI =>	0,27

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95363 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004239 SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	44,90	0,42
			MO sem LS => 0,20	LS =>	0,22	MO com LS =>	0,42
			Valor do BDI => 0,10			Valor com BDI =>	0,52

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95360 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004230 SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0132800	23,89	0,31
			MO sem LS => 0,14	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,38

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95371 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	19,09	0,46
			MO sem LS => 0,21	LS =>	0,25	MO com LS =>	0,46
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,57

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95378 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0244200	13,98	0,34
			MO sem LS => 0,16	LS =>	0,18	MO com LS =>	0,34
			Valor do BDI => 0,08			Valor com BDI =>	0,42

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95406 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00007592 SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0095700	34,13	0,32
			MO sem LS => 0,15	LS =>	0,17	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI => 0,07			Valor com BDI =>	0,39

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100299 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00040943 SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0207000	23,27	0,48
			MO sem LS => 0,22	LS =>	0,26	MO com LS =>	0,48
			Valor do BDI => 0,11			Valor com BDI =>	0,59

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	95388 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00041776 SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra	H	0,0053400	18,57	0,09
			MO sem LS => 0,04	LS =>	0,05	MO com LS =>	0,09
			Valor do BDI => 0,02			Valor com BDI =>	0,11

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914647 SICRO3	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre		t	1,0000000	1,82	1,82

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário

RONIEL LEAL IBIAPINA:024 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia
Fls. Nº 131

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579 SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	3,0000000		0,86	0,14	273,0063	84,6760	739,9202
								Custo Horário de Equipamentos =>	739,9202
								Custo Horário de Execução =>	739,9202
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
								Custo do FIC =>	0,0000
								Produção de Equipe =>	457,1600
								Custo Unitário de Execução =>	1,6185
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,37			Valor com BDI =>	1,99

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914333	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m		t	1,0000000	31,42	31,42

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	2,0000000	0,53	0,47	253,0755	74,5855	338,3704
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	1,0000000	1,00	0,00	293,3934	111,3497	293,3934
								Custo Horário de Equipamentos =>	631,7638

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000	19,8713	39,7426
					Custo Horário da Mão de Obra =>	39,7426
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	671,5064
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	21,3700
					Custo Unitário de Execução =>	31,4229
			MO sem LS =>	0,87	LS =>	0,99	MO com LS =>	1,86
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	38,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914655	SICRO3	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais		t	1,0000000	31,44	31,44

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	253,0755	74,5855	253,0755
								Custo Horário de Equipamentos =>	253,0755

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	6,0000000	19,8713	119,2278
					Custo Horário da Mão de Obra =>	119,2278
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	372,3033
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	11,8400
					Custo Unitário de Execução =>	31,4445
			MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,38	MO com LS =>	10,07
			Valor do BDI =>	7,22			Valor com BDI =>	38,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	1107892	SICRO3	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	1,0000000	419,25	419,25

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9010	SICRO3	Balança plataforma digital à bateria, com mesa de 75 x 75 cm e capacidade de 500 kg	1,0000000	1,00	0,00	1,2230	0,8216	1,2230
Insumo	E9519	SICRO3	Betoneira com motor a gasolina com capacidade de 600 l - 10 kW	1,0000000	1,00	0,00	46,1205	27,2622	46,1205
Insumo	E9071	SICRO3	Transportador manual carrinho de mão com capacidade de 80 l	4,0000000	0,90	0,10	0,7111	0,4834	2,7533
Insumo	E9064	SICRO3	Transportador manual gerica com capacidade de 180 l	3,0000000	0,41	0,59	1,5144	1,0295	3,6849
								Custo Horário de Equipamentos =>	53,7817

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9821	SICRO3	Pedreiro	1,0000000	24,6516	24,6516
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	9,0000000	19,8713	178,8417
					Custo Horário da Mão de Obra =>	203,4933
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
					Custo Horário de Execução =>	257,2750
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
					Custo do FIC =>	0,0000
					Produção de Equipe =>	3,9290
					Custo Unitário de Execução =>	65,4812

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa	0,8464600	kg	6,8400	5,7898
Insumo	SICRO3	M0082	Areia média lavada	0,6333400	m³	97,5711	61,7957
Insumo	SICRO3	M0191	Brita 1	0,3675400	m³	144,6393	53,1607

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia - PI
Fls. Nº
Visto CPI

Insumo	SICRO3 M0192	Brita 2	0,3675400	m³		134,8514	49,5633
Insumo	SICRO3 M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco	282,1520700	kg		0,6069	171,2381
						Custo Total do Material =>	**341,5476**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0030	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0008500	t	31,4400	0,0267
Tempo Fixo	SICRO3	M0082	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,9500100	t	1,6200	1,5390
Tempo Fixo	SICRO3	M0191	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,6200	0,8931
Tempo Fixo	SICRO3	M0192	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ (exclusa) e descarga livre	5914647	0,5513100	t	1,6200	0,8931
Tempo Fixo	SICRO3	M0424	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,2821500	t	31,4400	8,8708
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	**12,2227**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0030	Aditivo plastificante e retardador de pega para concreto e argamassa - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0008500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0082	Areia média lavada - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,9500100	tkm	5914359 0,000 R$ 1,12	5914374 0,000 R$ 0,89	5914389 0,000 R$ 0,73	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0191	Brita 1 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R$ 1,12	5914374 0,000 R$ 0,89	5914389 0,000 R$ 0,73	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0192	Brita 2 - Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	0,5513100	tkm	5914359 0,000 R$ 1,12	5914374 0,000 R$ 0,89	5914389 0,000 R$ 0,73	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0424	Cimento Portland CP II - 32 - saco - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,2821500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	**0,0000**

MO sem LS => 25,47 LS => 29,17 MO com LS => 54,64

Valor do BDI => 96,34 Valor com BDI => 515,59

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	33,29	33,29
Composição Auxiliar	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,73	0,73
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	29,92	29,92
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,10	0,10
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,21	1,21

MO sem LS => 14,29 LS => 16,36 MO com LS => 30,65

Valor do BDI => 7,65 Valor com BDI => 40,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	121,28	121,28
Composição Auxiliar	95403	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	1,99	1,99
Insumo	00002707	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	117,24	117,24
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,71	0,71

MO sem LS => 55,57 LS => 63,66 MO com LS => 119,23

Valor do BDI => 27,87 Valor com BDI => 149,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	80,74	80,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	20,41	80,74

MO sem LS => 26,40 LS => 30,24 MO com LS => 56,64

Valor do BDI => 18,55 Valor com BDI => 99,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4805750	SICRO3	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m		m³	1,0000000	40,43	40,43

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	19,8713	19,8713
					Custo Horário da Mão de Obra =>	**19,8713**
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
					Custo Horário de Execução =>	**19,8713**
					Fator de influencia da Chuva - FIC =>	**0,0173**
					Custo do FIC =>	**0,0068**
					Produção de Equipe =>	**0,5000**

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:56:31 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:08:28 -03'00'

Prefeitura Municipal de Matoeira-PI Fls. Nº 425 Visto

							Custo Unitário de Execução =>	39,7426
			MO sem LS =>	18,52	LS =>	21,22	MO com LS =>	39,74
			Valor do BDI =>	9,29			Valor com BDI =>	49,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99058	SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	11,55	11,55
Composição Auxiliar	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1172000	17,55	2,05
Composição Auxiliar	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2345000	36,53	8,56
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	0,0735000	7,35	0,54
Insumo	00007247	SINAPI	LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE	Equipamento	H	0,1759000	2,28	0,40
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	5,27 MO com LS =>	9,88
				Valor do BDI =>	2,65		Valor com BDI =>	14,20

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	1,0000000	107,76	107,76
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	50,38	50,38
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,43	42,43
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,95	14,95
				MO sem LS =>	21,12	LS =>	24,20 MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	24,76		Valor com BDI =>	132,52

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	255,28	255,28
Composição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,32	79,32
Composição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,20	68,20
Composição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	50,38	50,38
Composição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,43	42,43
Composição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,95	14,95
				MO sem LS =>	21,12	LS =>	24,20 MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	58,66		Valor com BDI =>	313,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	42,43	42,43
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.060.750,90	42,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,75		Valor com BDI =>	52,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	14,95	14,95
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.060.750,90	14,95
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,44		Valor com BDI =>	18,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	68,20	68,20
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.060.750,90	68,20
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,67		Valor com BDI =>	83,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	79,32	79,32
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,67	79,32
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00 MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	18,23		Valor com BDI =>	97,55

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,26	24,26
Composição Auxiliar	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,11	0,11
Insumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29

RONIEL LEAL IBIAPINA:024 01360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:047635833 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº 452
Visto

Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,25	MO com LS =>	19,20
				Valor do BDI =>	5,57			Valor com BDI =>	29,83

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,17	29,17
Composição Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,22	0,22
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,89	23,89
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	12,87	MO com LS =>	24,11
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	35,87

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	50,38	50,38
Composição Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,42	0,42
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	44,90	44,90
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	21,12	LS =>	24,20	MO com LS =>	45,32
				Valor do BDI =>	11,58			Valor com BDI =>	61,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88297	SINAPI	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	29,26	29,26
Composição Auxiliar	95360	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00004230	SINAPI	OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	23,89	23,89
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,01	0,01
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,83	0,83
				MO sem LS =>	11,28	LS =>	12,92	MO com LS =>	24,20
				Valor do BDI =>	6,72			Valor com BDI =>	35,98

	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	25,76	25,76
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000	0,46	0,46
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra		H	1,0000000	19,09	19,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,79	0,79
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,20	1,20
				MO sem LS =>	9,11	LS =>	10,44	MO com LS =>	19,55
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	31,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,0000000	9,21	9,21
Composição Auxiliar	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Composição Auxiliar	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº

Composição Auxiliar	91275 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Composição Auxiliar	91276 SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,90	7,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 2,12			Valor com BDI =>	11,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,52	0,52
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.822,09	0,52
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,12			Valor com BDI =>	0,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.822,09	0,14
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,03			Valor com BDI =>	0,17

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	0,65	0,65
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A 2800 KGF, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 M/MIN, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.822,09	0,65
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 0,15			Valor com BDI =>	0,80

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	H	1,0000000	7,90	7,90
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4400000	5,49	7,90
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 1,82			Valor com BDI =>	9,72

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5212552	SICRO3	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço		m²	1,0000000	16,31	16,31

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9076	SICRO3	Equipamento para pintura eletrostática com cabine dupla de 7,00 kW e estufa de 80.000 kCal	1,0000000	1,00	0,00	42,1863	36,5435	42,1863
Insumo	E9753	SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	1,0000000	1,00	0,00	25,4237	5,4245	25,4237
							Custo Horário de Equipamentos =>		67,6100

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	1,0000000	20,5349	20,5349
Insumo	P9822	SICRO3	Pintor	2,0000000	29,2392	58,4784
					Custo Horário da Mão de Obra =>		79,0133
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>		0,0000
					Custo Horário de Execução =>		146,6233
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>		0,0000
					Custo do FIC =>		0,0000
					Produção de Equipe =>		19,1500
					Custo Unitário de Execução =>		7,6566

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster	0,1120000	kg	77,2510	8,6521
					Custo Total do Material =>		8,6521

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M3153	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001100	t	31,4400	0,0035
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		0,0035

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M3153	Tinta em pó à base de resina poliéster - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001100	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS => 1,92		LS =>	2,21	MO com LS =>	4,13
				Valor do BDI => 3,75				Valor com BDI =>	20,06

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213464	SICRO3	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	244,12	244,12

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização	Custo Operacional	Custo Horário

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:09:12

Prefeitura Municipal de Marcolândia - PI Fls. Nº

					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000		0,30	0,70	141,6768	55,4182	81,2958
								Custo Horário de Equipamentos =>	81,2958

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	30,0773	30,0773
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	19,8713	39,7426
				Custo Horário da Mão de Obra =>	69,8199
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	151,1157
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	3,0000
				Custo Unitário de Execução =>	50,3719

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600000	m²	538,1800	193,7448
					Custo Total das Atividades =>	193,7448
			MO sem LS =>	17,33	LS => 19,85	MO com LS => 37,18
			Valor do BDI =>	56,10		Valor com BDI => 300,22

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213444 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	244,14	244,14

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	141,6768	55,4182	81,2958
							Custo Horário de Equipamentos =>	81,2958

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	30,0773	30,0773
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	19,8713	39,7426
				Custo Horário da Mão de Obra =>	69,8199
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	151,1157
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	3,0000
				Custo Unitário de Execução =>	50,3719

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	0,3600400	m²	538,1800	193,7663
					Custo Total das Atividades =>	193,7663
			MO sem LS =>	17,33	LS => 19,86	MO com LS => 37,19
			Valor do BDI =>	56,10		Valor com BDI => 300,24

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213446 SICRO3	Placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,414 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação		un	1,0000000	588,55	588,55

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9687 SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	141,6768	55,4182	81,2958
							Custo Horário de Equipamentos =>	81,2958

B	Código Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830 SICRO3	Montador	1,0000000	30,0773	30,0773
Insumo	P9824 SICRO3	Servente	2,0000000	19,8713	39,7426
				Custo Horário da Mão de Obra =>	69,8199
				Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
				Custo Horário de Execução =>	151,1157
				Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
				Custo do FIC =>	0,0000
				Produção de Equipe =>	3,0000
				Custo Unitário de Execução =>	50,3719

D	Banco Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3 5213414	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção	1,0000000	m²	538,1800	538,1800
					Custo Total das Atividades =>	538,1800
			MO sem LS =>	28,86	LS => 33,05	MO com LS => 61,91
			Valor do BDI =>	135,25		Valor com BDI => 723,60

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213414 SICRO3	Placa em aço nº 16 galvanizado com película retrorrefletiva tipo I + SI - confecção		m²	1,0000000	538,18	538,18

A	Código Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9568 SICRO3	Furadeira de impacto de 12,5 mm - 0,80 kW	0,1506000	1,00	0,00	0,1982	0,1314	0,0298
Insumo	E9753 SICRO3	Grupo gerador - 23 kVA	0,4819300	1,00	0,00	25,4237	5,4245	12,2524
Insumo	E9623 SICRO3	Máquina de bancada guilhotina - 4,00 kW	0,2008000	1,00	0,00	14,5043	9,2198	2,9125
Insumo	E9622 SICRO3	Máquina de bancada universal para corte de chapa - 1,50 kW	0,4819300	1,00	0,00	13,3479	8,4847	6,4328

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:57:06 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26 13:09:20 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº

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

						Custo Horário de Equipamentos =>	**21,6275**
B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**		**Salário Hora**	**Custo Horário**
Insumo	P9801	SICRO3	Ajudante	2,0000000		20,5349	41,0698
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000		30,0773	30,0773
Insumo	P9823	SICRO3	Serralheiro	1,0000000		27,0593	27,0593
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	2,0000000		19,8713	39,7426
						Custo Horário da Mão de Obra =>	**137,9490**
						Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
						Custo Horário de Execução =>	**159,5765**
						Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
						Custo do FIC =>	**0,0000**
						Produção de Equipe =>	**4,0000**
						Custo Unitário de Execução =>	**39,8941**

C	**Banco**	**Código**	**Material**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Insumo	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado	11,7750000	kg	11,0422	130,0219
Insumo	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V)	1,0000000	m²	351,5723	351,5723
						Custo Total do Material =>	**481,5942**

D	**Banco**	**Código**	**Atividades Auxiliares**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Atividade Auxiliar	SICRO3	5212552	Pintura eletrostática a pó com tinta poliéster em chapa de aço	1,0000000	m²	16,3100	16,3100
						Custo Total das Atividades =>	**16,3100**

E	**Banco**	**Insumo**	**Tempos Fixos**	**Código**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Tempo Fixo	SICRO3	M1367	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto de 20 t.m	5914333	0,0117800	t	31,4200	0,3701
Tempo Fixo	SICRO3	M3229	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0004400	t	31,4400	0,0138
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	**0,3839**

F	**Banco**	**Insumo**	**Momento de Transporte**	**Quantidade**	**Unidade**	**Distância Média de Transporte (DMT)**			**Custo Horário**
						LN	**RP**	**P**	
Momento de Transporte	SICRO3	M1367	Chapa fina em aço galvanizado - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0117800	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M3229	Película retrorrefletiva tipo I + SI (sinal impresso com película de sobreposição tipo V) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0004400	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	**0,0000**
				MO sem LS =>	18,01	LS =>	20,63	MO com LS =>	38,64
				Valor do BDI =>	123,67			Valor com BDI =>	661,85

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	20,41	20,41
Composição Auxiliar	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,34	0,34
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	13,98	13,98
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	1,28	1,28
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	7,65	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	4,69			Valor com BDI =>	25,10

	Código	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	416,82	416,82

A	**Código**	**Banco**	**Equipamentos**	**Quantidade**	**Utilização**		**Custo Operacional**		**Custo Horário**
					Operativa	**Improdutiva**	**Operativa**	**Improdutiva**	
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	141,6768	55,4182	81,2958
								Custo Horário de Equipamentos =>	**81,2958**

B	**Código**	**Banco**	**Mão de Obra**	**Quantidade**	**Salário Hora**	**Custo Horário**
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	30,0773	30,0773
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	19,8713	19,8713
					Custo Horário da Mão de Obra =>	**49,9486**
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
					Custo Horário de Execução =>	**131,2444**
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
					Custo do FIC =>	**0,0000**
					Produção de Equipe =>	**4,1000**
					Custo Unitário de Execução =>	**32,0108**

C	**Banco**	**Código**	**Material**	**Quantidade**	**Unidade**	**Preço Unitário**	**Custo Horário**
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	30,3587	21,1600

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:57:14 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26 13:00:27 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº
Visto CPL

Insumo	SICRO3 M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,7170000	kg		26,7456	340,1238
					Custo Total do Material =>		**361,2838**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	419,2500	21,0757
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	40,4300	2,0324
					Custo Total das Atividades =>		**23,1081**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	31,4400	0,0220
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0127200	t	31,4400	0,3999
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		**0,4219**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0127200	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		**0,0000**
				MO sem LS =>	7,95	LS =>	9,11	MO com LS =>	17,06
				Valor do BDI =>	95,79			Valor com BDI =>	512,61

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213855	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	374,90	374,90

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	141,6768	55,4182	81,2958
							Custo Horário de Equipamentos =>		**81,2958**

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000	30,0773	30,0773
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000	19,8713	19,8713
					Custo Horário da Mão de Obra =>	**49,9486**
					Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	**0,0000**
					Custo Horário de Execução =>	**131,2444**
					Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	**0,0000**
					Custo do FIC =>	**0,0000**
					Produção de Equipe =>	**4,7000**
					Custo Unitário de Execução =>	**27,9243**

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	30,3587	21,1600
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	11,3040000	kg	26,7456	302,3323
						Custo Total do Material =>	**323,4923**

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	419,2500	21,0757
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	40,4300	2,0324
						Custo Total das Atividades =>	**23,1081**

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	31,4400	0,0220
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0113000	t	31,4400	0,3553
						Custo Total dos Tempos Fixos =>		**0,3773**

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT) LN	RP	P	Custo Horário
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0113000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
							Custo total dos Momentos de Transportes =>		**0,0000**
				MO sem LS =>	7,22	LS =>	8,27	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	86,15			Valor com BDI =>	461,05

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5213857	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,414 m - fornecimento e implantação		un	1,0000000	402,01	402,01

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9687	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 kW	1,0000000	0,30	0,70	141,6768	55,4182	81,2958
							Custo Horário de Equipamentos =>		**81,2958**

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:57:22 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:09:35 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcos Parente-PI Fls. Nº Visto C.P.L.

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

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade			Salário Hora	Custo Horário
Insumo	P9830	SICRO3	Montador	1,0000000			30,0773	30,0773
Insumo	P9824	SICRO3	Servente	1,0000000			19,8713	19,8713
							Custo Horário da Mão de Obra =>	49,9486
							Adc.M.O. - Ferramentas (0,0%) =>	0,0000
							Custo Horário de Execução =>	131,2444
							Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0000
							Custo do FIC =>	0,0000
							Produção de Equipe =>	4,4000
							Custo Unitário de Execução =>	29,8283

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas	0,6970000	kg	30,3587	21,1600
Insumo	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização	12,2451205	kg	26,7456	327,5031
						Custo Total do Material =>	348,6631

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SICRO3	1107892	Concreto fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	0,0502700	m³	419,2500	21,0757
Atividade Auxiliar	SICRO3	4805750	Escavação manual em material de 1ª categoria na profundidade de até 1 m	0,0502700	m³	40,4300	2,0324
						Custo Total das Atividades =>	23,1081

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0789	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0007000	t	31,4400	0,0220
Tempo Fixo	SICRO3	M0787	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0122500	t	31,4400	0,3851
							Custo Total dos Tempos Fixos =>	0,4071

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0789	Conjunto para fixação de placas em aço galvanizado composto por barra chata, abraçadeira, parafusos, porcas e arruelas - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0007000	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0787	Suporte em aço-carbono galvanizado tipo perfil C para placa de sinalização - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0122500	tkm	5914449 0,000 R$ 1,04	5914464 0,000 R$ 0,83	5914479 0,000 R$ 0,68	0,0000
								Custo total dos Momentos de Transportes =>	0,0000
				MO sem LS =>	7,56	LS =>	8,67	MO com LS =>	16,23
				Valor do BDI =>	92,38			Valor com BDI =>	494,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	36,53	36,53
Composição Auxiliar	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	34,13	34,13
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,07	0,07
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,68	0,68
				MO sem LS =>	16,06	LS =>	18,39	MO com LS =>	34,45
				Valor do BDI =>	8,39			Valor com BDI =>	44,92

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914359	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,12	1,12

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0063	84,6760	273,0063
								Custo Horário de Equipamentos =>	273,0063
								Custo Horário de Execução =>	273,0063
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
								Custo do FIC =>	0,0189
								Produção de Equipe =>	249,0000
								Custo Unitário de Execução =>	1,0964
				MO sem LS =>	0,00		LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,26				Valor com BDI =>	1,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914374	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,89	0,89

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	E9579	SICRO3	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0063	84,6760	273,0063
								Custo Horário de Equipamentos =>	273,0063
								Custo Horário de Execução =>	273,0063
								Fator de Influencia da Chuva - FIC =>	0,0173
								Custo do FIC =>	0,0152
								Produção de Equipe =>	311,2500
								Custo Unitário de Execução =>	0,8771

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 — Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:57:31 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 — Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:09:43 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº
Visto CPL

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,20 Valor com BDI => 1,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914389	SICRO3	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,73	0,73

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 - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	273,0063	84,6760	273,0063

Custo Horário de Equipamentos => 273,0063
Custo Horário de Execução => 273,0063
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 373,5000
Custo Unitário de Execução => 0,7309

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,17 Valor com BDI => 0,90

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914449	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural		tkm	1,0000000	1,04	1,04

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	253,0755	74,5855	253,0755

Custo Horário de Equipamentos => 253,0755
Custo Horário de Execução => 253,0755
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0173
Custo do FIC => 0,0176
Produção de Equipe => 248,5900
Custo Unitário de Execução => 1,0180

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,24 Valor com BDI => 1,28

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914464	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em revestimento primário		tkm	1,0000000	0,83	0,83

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	253,0755	74,5855	253,0755

Custo Horário de Equipamentos => 253,0755
Custo Horário de Execução => 253,0755
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0173
Custo do FIC => 0,0141
Produção de Equipe => 310,7300
Custo Unitário de Execução => 0,8145

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,19 Valor com BDI => 1,02

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	5914479	SICRO3	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia pavimentada		tkm	1,0000000	0,68	0,68

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização Operativa	Utilização Improdutiva	Custo Operacional Operativa	Custo Operacional Improdutiva	Custo Horário
Insumo	E9592	SICRO3	Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	1,0000000	1,00	0,00	253,0755	74,5855	253,0755

Custo Horário de Equipamentos => 253,0755
Custo Horário de Execução => 253,0755
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 372,8800
Custo Unitário de Execução => 0,6787

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 0,16 Valor com BDI => 0,84

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	25,90	25,90
Composição Auxiliar	100299	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,48	0,48
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00040943	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	23,27	23,27
Insumo	00043458	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,06	0,06
Insumo	00043482	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000	0,76	0,76

MO sem LS => 11,07 LS => 12,68 MO com LS => 23,75

Valor do BDI => 5,95 Valor com BDI => 31,85

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88326	SINAPI	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,75	24,75
Composição Auxiliar	95386	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIGIA NOTURNO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,09	0,09
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	2,30	2,30
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000	0,59	0,59

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI Fls. Nº Visto CPL

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

Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	1,29	1,29
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material		H	1,0000000	0,04	0,04
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	0,59	0,59
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material		H	1,0000000	1,28	1,28
Insumo	00041776	SINAPI	VIGIA NOTURNO, HORA EFETIVAMENTE TRABALHADA DE 22 H AS 5 H (COM ADICIONAL NOTURNO)	Mão de Obra		H	1,0000000	18,57	18,57
				MO sem LS =>	8,70	LS =>	9,96	MO com LS =>	18,66
				Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	30,44

Total sem BDI	**1.482.373,99**
Total do BDI	**339.897,01**
Total Geral	**1.822.271,00**

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26 13:09:59 -03'00'

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:57:48 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº 462
Visto CPL

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

MEMÓRIAL DE CALCULO

RUA	TRECHO 01
COMPRIMENTO (M)	820,00
LARGURA DA RUA EM (M)	5,00
LARGURA DA CALÇADA EM (M)	1,20

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA(M²)	TOTAL
820,00		1,00	-	820
TOTAL			-	820

2.0 - TERRAPLENAGEM

2.1 - TERRAPLENAGEM C/ MOTONIVELADORA

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA(M²)
820,00	7,40	1,00	6.068,00
TOTAL			6.068,00

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

3.1- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLÇÃO DE AREIA REJUNTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	DESCONTO (M²)	ÁREA(M²)
820,00	5,00	1,00	75,00	4.025,00
TOTAL				4.025,00

3.2 - COMPACTAÇÃO MECANICADO REVESTIMENTO (PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO) (M²)

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	DESCONTO (M²)	ÁREA(M²)
820,00	5,00	1,00	75,00	4.025,00
TOTAL				4.025,00

3.3 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (PASSARELA DE ACESSO)

QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)	LADOS	TOTAL
10,00	5,00	2,00	100,00
		TOTAL	100,00

3.4 - EXECUÇÃO DE PASSARELA COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP.=13,0 CM (PASSARELA DE ACESSO)

QUANTIDADE (PASSARELAS)	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA (PASSARELAS)	ESPESSURA	VOLUME (M³)
10,00	5,00	1,50	0,13	9,75
QUANTIDADE (PASSARELAS)	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA PISO TATIL	ESPESSURA PISO TATIL	VOLUME PARA DESCONTO
10,00	5,00	0,25	0,02	0,03
VOLUME				9,73

3.5 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

QUANTIDADE (PASSARELAS)	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA PISO TATIL	ÁREA
10,00	5,00	0,25	12,50
ÁREA TOTAL			12,50

4.0 - TRANSPORTE

4.1- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA SEM PAVIMENTADA (TXKM)

LARGURA:	12,00	cm
ALTURA:	12,00	cm
COMPRIMENTO:	14,00	cm
JUNTA:	2,50	cm
MASSA ESPECIFICA:	2100,00	kg/m³
TAXA DE PEDRA/M²:	42,00	um/m²
MASSA DA PEDRA POR M³ (T)	0,1778	t/m³

ÁREA (M²)	MASSA DA PEDRA (T/M²)	DISTANCIA(KM)	MEMORIAL DE TRANSPORTE (TXKM)
4100	0,1778	4,25	3.098,17
TOTAL			3.098,17

4.2- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

LARGURA:	12,00	cm
ALTURA:	12,00	cm
COMPRIMENTO:	14,00	cm
JUNTA:	2,50	cm
MASSA ESPECIFICA:	2100,00	kg/m³
TAXA DE PEDRA/M²:	42,00	um/m²
MASSA DA PEDRA POR M³ (T)	0,1778	t/m³

ÁREA (M²)	MASSA DA PEDRA (T/M²)	DISTANCIA(KM)	MEMORIAL DE TRANSPORTE (TXKM)
4100	0,1778	106,15	77.381,23
TOTAL			77.381,23

5.0 DRENAGEM

5.1 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (MEIO-FIO INTERNO E MEIO-FIO DE CONTENÇÃO

COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	DESCONTO(M)	COMPRIMENTO (M)	
820,00	2,00	-	1.640,00	
6,00	8,00	-	48,00	CONTENÇÃO
TOTAL			1.688,00	

5.2 - CANALETA COM MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4

COMPRIMENTO CANALETA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)
5,00	10,00	50,00
TOTAL		50,00

6.0 ACESSIBILIDADE - CALÇADA

6.1 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (MEIO-FIO EXTERNO - FECHAMENTO DE CALÇADA

COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	DESCONTO(M)	COMPRIMENTO (M)
820,00	2,00	-	1.640,00

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº 1403
Visto

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314
Dados: 2024.11.26 12:57:57

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379
Dados: 2024.11.26

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

1,20	16,00	-	19,20	CONTENÇÃO CALÇADA
TOTAL			1.659,20	

6.2 - ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA

QUANTIDADE	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA DO LASTRO DA CALÇA	ALTURA MEDIA DO ATERRO DA CALÇA	DESCONTO	VOLUME
2,00	820,00	0,94	0,06	-	92,50
VOLUME (M³)					92,50

6.3 - EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO

QUANTIDADE	COMPRIMENTO MEDIO (M)	LARGURA DO LASTRO DE CALÇA	ALTURA MEDIA DO ATERRO DA CALÇA	DESCONTO	VOLUME
2,00	820,00	0,94	0,09	-	138,74
	ÁREA DE PISO TATIL DIRECIONAL (M	ÁREA DE PISO TATIL DE ALERTA (M²)	SPESSURA DO PISO TATIL (M		VOLUME P/ DESCONTO - PISO TATIL
	379,50	54,00	0,02		8,67
VOLUME (M³)					130,07

6.4 - PISO TÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO, COR AMARELA, 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	VOLUME
RAMPAS	10,00	6,00	0,50	30,00
FINAL DE CALÇADA	10,00	4,80	0,50	24,00
ÁREA TOTAL (M²)				54,00

6.5 - PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, COR AMARELA, 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	VOLUME
TRECHO 01	2,00	820,00	0,25	410,00
DESCONTO RAMPAS	2,00	61,00	0,25	30,50
ÁREA TOTAL (M²)				379,50

7.0 SINALIZAÇÃO

7.1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO.

	QUANTIDADE
Tipo: R-1 (PARE)	6,00
Quantidade Total (un) =	6,00

7.2 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO

	QUANTIDADE
Tipo: A-32b (PEDESTRE)	10,00
Quantidade Total (un) =	10,00

7.3 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO.

	QUANTIDADE
Tipo: IDENTIFICAÇÃO DE RUA	1,00
Quantidade Total (un) =	1,00

7.4 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO.

	QUANTIDADE
Tipo: R-19 (VEL. MÁXIMA PERMIT	-
Quantidade Total (un) =	-

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:58:05 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:10:13 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI Fls. Nº Visto CPL

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

MEMÓRIAL DE CALCULO

RUA	TRECHO 02
COMPRIMENTO (M)	995,00
LARGURA DA RUA EM (M)	5,00
LARGURA DA CLAÇADA EM (M)	1,20

1.0 - SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA(M²)	TOTAL
995,00		1,00	-	995
TOTAL			-	995

1.2 - REMOÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE CERCA DE MADEIRA

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA(M²)	TOTAL
122,68		1,00	-	122,68
TOTAL			-	122,68

2.0 TERRAPLENAGEM

2.1 - TERRAPLENAGEM C/ MOTONIVELADORA

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	ÁREA(M²)
995,00	7,40	1,00	7.363,00
TOTAL			7.363,00

3.0 - PAVIMENTAÇÃO

3.1- PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SOBRE COLÇÃO DE AREIA REJUNTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (M²)

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	DESCONTO (M²)	ÁREA(M²)
995,00	5,00	1,00	52,50	4.922,50
TOTAL				4.922,50

3.2 - COMPACTAÇÃO MECANICADO REVESTIMENTO (PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO) (M²)

COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	QUANTIDADE	DESCONTO (M²)	ÁREA(M²)
995,00	5,00	1,00	52,50	4.922,50
TOTAL				4.922,50

3.4 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (PASSARELA DE ACESSO)

QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)	LADOS	TOTAL
7,00	5,00	2,00	70,00
		TOTAL	70,00

3.5 - EXECUÇÃO DE PASSARELA COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, ESP.=13,0 CM (PASSARELA DE ACESSO)

QUANTIDADE (PASSARELAS)	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA (PASSARELAS)	ESPESSURA	VOLUME (M³)
7,00	5,00	1,50	0,13	6,83
QUANTIDADE (PASSARELAS)	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA PISO TATIL	ESPESSURA PISO TATIL	VOLUME PARA DESCONTO
7,00	5,00	0,25	0,02	0,18
VOLUME				6,65

3.6 - PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU DE ALERTA DE CONCRETO NA COR AMARELO 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

QUANTIDADE (PASSARELAS)	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA PISO TATIL	ÁREA
7,00	5,00	0,25	8,75
ÁREA TOTAL			8,75

4.0 - TRANSPORTE

4.1- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA SEM PAVIMENTADA (TXKM)

LARGURA:	12,00	cm
ALTURA:	12,00	cm
COMPRIMENTO:	14,00	cm
JUNTA:	2,50	cm
MASSA ESPECIFICA:	2100,00	kg/m³
TAXA DE PEDRA/M³:	42,00	um/m²
MASSA DA PEDRA POR M³ (T)	0,1778	t/m³

ÁREA (M²)	MASSA DA PEDRA (T/M²)	DISTANCIA(KM)	MEMORIAL DE TRANSPORTE (TXKM)
4976	0,1778	5,13	4.538,68
TOTAL			4.538,68

4.2- TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³ - RODOVIA PAVIMENTADA (TXKM)

LARGURA:	12,00	cm
ALTURA:	12,00	cm
COMPRIMENTO:	14,00	cm
JUNTA:	2,50	cm
MASSA ESPECIFICA:	2100,00	kg/m³
TAXA DE PEDRA/M³:	42,00	um/m²
MASSA DA PEDRA POR M³ (T)	0,1778	t/m³

ÁREA (M²)	MASSA DA PEDRA (T/M²)	DISTANCIA(KM)	MEMORIAL DE TRANSPORTE (TXKM)
4976	0,1778	106,15	93.914,39
TOTAL			93.914,39

5.0 DRENAGEM

5.1 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (MEIO-FIO INTERNO E MEIO-FIO DE CONTENÇÃO

COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	DESCONTO(M)	COMPRIMENTO (M)	
995,00	2,00	-	1.990,00	
6,00	5,00	-	30,00	CONTENÇÃO
TOTAL			2.020,00	

5.2 - CANALETA COM MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO DIMENSÕES 15X30X100 CM REJUNTADO COM ARGAMASSA NO TRAÇO 1:4

COMPRIMENTO CANALETA	QUANTIDADE	COMPRIMENTO (M)
5,00	7,00	35,00
TOTAL		35,00

6.0 ACESSIBILIDADE - CALÇADA

6.1 - ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO), CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (MEIO-FIO EXTERNO - FECHAMENTO DE CALÇADA

COMPRIMENTO (M)	QUANTIDADE	DESCONTO(M)	COMPRIMENTO (M)

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:10:20

Prefeitura Municipal de Matozinhos-PI Fls. Nº 465 Visto CPL

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

995,00	2,00	-	1.990,00	
1,20	8,00	-	9,60	CONTENÇÃO CALÇADA
TOTAL			1.999,60	

6.2 - ATERRO MANUAL COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA

QUANTIDADE	COMPRIMENTO (PASSARELA)	LARGURA DO LASTRO DA CALÇA	ALTURA MEDIA DO ATERRO DA CALÇA	DESCONTO	VOLUME
2,00	995,00	0,94	0,06	-	112,24
VOLUME (M³)					112,24

6.3 - EXECUÇÃO DE PASSEIO COM PISO DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO

QUANTIDADE	COMPRIMENTO MEDIO (M)	LARGURA DO LASTRO DE CALÇA	ALTURA MEDIA DO ATERRO DA CALÇA	DESCONTO	VOLUME
2,00	995,00	0,94	0,09	-	168,35
		ÁREA DE PISO TATIL DIRECIONAL (M	ÁREA DE PISO TATIL DE ALERTA (M²)	SPESSURA DO PISO TATIL (M	VOLUME P/ DESCONTO - PISO TATIL
		467,00	37,80	0,02	10,10
VOLUME (M³)					158,26

6.4 - PISO TÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO, COR AMARELA, 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA (RAMPAS, FINAL DE CALÇADA E MUDANÇA DE

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	VOLUME
RAMPAS	7,00	6,00	0,50	21,00
FINAL DE CALÇADA	7,00	4,80	0,50	16,80
ÁREA TOTAL (M²)				37,80

6.5 - PISO TÁTIL DIRECIONAL DE CONCRETO, COR AMARELA, 25X25 CM APLICADO C/ ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA

	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	LARGURA	VOLUME
TRECHO 01	2,00	995,00	0,25	497,50
DESCONTO RAMPAS	2,00	48,80	0,25	24,40
ÁREA TOTAL (M²)				473,10

SINALIZAÇÃO

7.1 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO.

	QUANTIDADE
Tipo: R-1 (PARE)	3,00
Quantidade Total (un) =	3,00

7.2 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO, LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETRORREFLETIVA TIPO I E SI, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO

	QUANTIDADE
Tipo: A-32b (PEDESTRE)	7,00
Quantidade Total (un) =	7,00

7.3 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO.

	QUANTIDADE
Tipo: IDENTIFICAÇÃO DE RUA	1,00
Quantidade Total (un) =	1,00

7.4 - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, COM SUPORTE EM TUBO METÁLICO GALVANIZADO.

	QUANTIDADE
Tipo: R-19 (VEL. MÁXIMA PERMIT	-
Quantidade Total (un) =	-

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:58:22 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:10:29 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº 466
Visto CPL

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

SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO - PI	
DETALHAMENTO DO BDI - ONERADO	
1.0 - Bonificação (lucros) (L)	7,30%
2.0 - Despesas Indiretas	6,92%
2.1 - Administração Central (AC)	4,00%
2.2 - Risco, Garantia e Seguro (R)	1,71%
2.3 - Despesas Financeiras (DF)	1,21%
3.0 - Impostos e Taxas (I)	6,65%
3.1 - PIS	0,65%
3.2 - ISS	3,00%
3.3 - COFINS	3,00%
3.4 - CPRB (CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE A RENDA BRUTA)	0,00%
$BDI\ (\%) = \frac{(1+AC+R)\times(1+DF)\times(1+L)}{(1-I)} - 1$	***22,98%***
OBS.: Acórdão nº 2622/2013 - TCU	

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:58:30 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:10:36 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº
Visto PI

Apêndice 18 – Encargos Sociais – Piauí

PIAUÍ VIGÊNCIA A PARTIR DE 12/2023

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,82%	Não Incide	17,82%	Não Incide
B2	Feriados	3,95%	Não Incide	3,95%	Não Incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,85%	0,64%	0,85%	0,64%
B4	13º Salário	11,09%	8,33%	11,09%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,06%	0,04%	0,06%	0,04%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,18%	Não Incide	1,18%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	13,76%	10,34%	13,76%	10,34%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%	0,04%	0,03%
B	Total	49,59%	20,02%	49,59%	20,02%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,36%	4,03%	5,36%	4,03%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,09%	0,13%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	0,96%	0,72%	0,96%	0,72%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,52%	1,89%	2,52%	1,89%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,34%	0,45%	0,34%
C	Total	9,42%	7,07%	9,42%	7,07%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,33%	3,36%	18,25%	7,37%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,34%	0,48%	0,36%
D	Total	8,78%	3,70%	18,73%	7,73%
TOTAL(A+B+C+D)		84,59%	47,59%	114,54%	71,62%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Assinado de forma digital por RONIEL LEAL IBIAPINA:02491360314 Dados: 2024.11.26 12:58:38 -03'00'

DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Assinado de forma digital por DEVID GONCALVES LUZ NUNES:04763583379 Dados: 2024.11.26 13:10:43 -03'00'

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI Fls. Nº Visto

MARCOLÂNDIA
Amor e respeito pelo povo

PARECER TÉCNICO ANÁLISE DE PROPOSTAS
Processo nº 072/2024
Procedimento nº 030/2024
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 030/2024

Tendo em vista o que determina o artigo 34, para julgamento das propostas em conformidade com os tipos de licitação, os critérios previamente estabelecidos no edital convocatório e de acordo com os fatores exclusivamente nele referidos, de maneira a possibilitar a aferição pela Administração Pública, da Lei de Licitações (14.133/21).

Diante de todo o exposto acima, este parecer eminentemente técnico, emitido pelo Setor de Engenharia do município de Marcolândia – PI, tem a finalidade de assessorar ao Presidente da CPL em sua tomada de decisão:

Foram submetidas a análise detalhada a proposta readequada da empresa **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**

A análise resultou nas seguintes constatações:

Após as análises devidas, não foram encontradas inconsistências na proposta de preço da empresa licitante **CONTRAK TERCEIRIZAÇÃO E LOCAÇÕES LTDA**

Portanto, de acordo com a análise técnica emito o parecer técnico pela CLASSIFICAÇÃO da empresa considerando que a proposta readequada de preços, não possui erros e a mesma apresentou todas as peças do projeto básico.

Marcolândia –PI 27 de novembro 2024

MARCOS DRENDSON CARVALHO LIMA:07884450496

Assinado de forma digital por MARCOS DRENDSON CARVALHO LIMA:07884450496
Dados: 2024.11.27 15:26:17 -03'00'

MARCOS DRENDSON C. LIMA
CREA-PI :1919654470

Prefeitura Municipal de Marcolândia - PI
Fls. Nº 162
Visto CPL

VENCEDORES DO PROCESSO

Prefeitura Municipal de Marcolândia
Prefeitura Municipal de Marcolândia
Pregão Eletrônico - 030/2024

CONTRAK TERCEIRIZACAO E LOCACOES LTDA - Tipo: Ltda/Eireli - LC123: Não - Documento 09.068.794/0001-08 - Endereço: Rua Primeiro de Maio - CEP: 64607055 - UF: PI - Município: Picos - Telefone: (89) 99405-3742

Lote	Item	Produto	Modelo	Marca/ Fabricante	Quantidade	Melhor Lance	Valor Total
0001		Pavimentação					
	0001	Pavimentação em paralelepípedo na zona rural do município de Marcolândia – PI.	N/C	N/C	1 SVÇ	R$ 1.822.271,00	R$ R$ 1.822.271,00
		TOTAL DO LOTE					R$ 1.822.271,00
						TOTAL DO VENCEDOR	R$ 1.822.271,00

Valor Total: R$ 1.822.271,00

Prefeitura Municipal de Marcolândia-PI
Fls. Nº
Visto CPL

PORTAL DE COMPRAS PÚBLICAS
A autenticidade do documento pode ser verificada no site https://validaarquivo.portaldecompraspublicas.com.br
Documento gerado eletronicamente no Portal de Compras Públicas em 06/12/2024 às 11:53:54.
Código verificador: AFF520