PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO
Av. Carlos Liborio, 101, Bairro Centro, Monsenhor Hipólito-PI
CEP: 64.650-000
CNPJ N. °.: 06.553.770/0001-48

MEMORIAL DESCRITIVO CONSTRUÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA TIPO SOCIETY MUNICÍPIO DE MONSENHOR HIPÓLITO – PI

Nº / ANO DA PROPOSTA: 065832/2025

2026

SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO
2. OBJETIVO E JUSTIFICATIVA DO PROJETO
3. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO
4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EMPREENDIMENTO
5. MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS
6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES
7. ORÇAMENTO E PRAZO DE EXECUÇÃO
8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

ANEXOS

1. APRESENTAÇÃO

O presente Memorial Descritivo refere-se ao projeto de **CONSTRUÇÃO DE UMA QUADRA POLIESPORTIVA TIPO SOCIETY**, a ser implantada no município de Monsenhor Hipólito, Estado do Piauí, especificamente no Povoado Mearim, em área pública pertencente ao município, com área total do terreno de aproximadamente 3.000,00 m².

O empreendimento tem como finalidade ampliar e qualificar a infraestrutura esportiva municipal, proporcionando à população local um espaço adequado, seguro e moderno para a prática esportiva, recreação e realização de eventos comunitários. O projeto foi desenvolvido com base em estudos técnicos, levantamento topográfico, memória de cálculo, projeto arquitetônico e planilhas orçamentárias, observando rigorosamente as normas técnicas.

A quadra society contará com campo em grama sintética, sistema de drenagem eficiente, alambrado metálico de proteção, iluminação artificial em LED de alta eficiência, áreas pavimentadas em piso intertravado, além de infraestrutura elétrica e hidrossanitária de apoio.

2. OBJETIVO E JUSTIFICATIVA DO PROJETO

2.1 Objetivo Geral

O objetivo principal deste projeto é dotar o município de Monsenhor Hipólito de um equipamento esportivo adequado à prática do futebol society, promovendo inclusão social, lazer, bem-estar e melhoria da qualidade de vida da população.

2.2 Objetivos Específicos

• Construir um campo society com área aproximada de 1.055,81 m², conforme projeto arquitetônico;

• Implantar piso esportivo em grama sintética com enchimento de areia tratada e borracha granulada;

• Executar sistema de drenagem superficial e subterrânea, garantindo durabilidade do piso;

• Instalar alambrado metálico perimetral com altura aproximada de 6,00 m;

• Implantar sistema de iluminação com 8 postes metálicos e 24 refletores LED de 200W;

• Executar calçadas em piso intertravado no entorno do campo;

• Garantir segurança, acessibilidade e funcionalidade ao equipamento público.

2.3 Justificativa

A construção da Quadra Society justifica-se pela carência de espaços esportivos adequados no município, sobretudo para atendimento da juventude e de projetos sociais. O futebol é uma das principais práticas esportivas da região, sendo amplamente utilizado como instrumento de inclusão social, educação e promoção da saúde.

O empreendimento contribuirá significativamente para o fortalecimento das políticas públicas de esporte e lazer, reduzindo a ociosidade, incentivando hábitos saudáveis e promovendo a integração social. Além disso, durante a execução da obra, haverá geração de empregos diretos e indiretos, movimentando a economia local.

3. CARACTERIZAÇÃO DO MUNICÍPIO

O município possui uma área de aproximadamente **401,568 km²** e uma população estimada em 7.577 habitantes, segundo o Censo 2022 do IBGE. Monsenhor Hipólito está localizado no Centro-Sul do Piauí, a **377,00 km** da capital Teresina.

O município dispõe de infraestrutura urbana básica, incluindo rede de energia elétrica, abastecimento de água, unidades educacionais, unidade de saúde e cobertura de telefonia móvel. Culturalmente, destaca-se pela realização de eventos comunitários, esportivos e religiosos, nos quais o esporte exerce papel relevante como elemento de integração social.

Imagem 01: Localização do município no estado do Piauí



4. DESCRIÇÃO TÉCNICA DO EMPREENDIMENTO

A Quadra Society será implantada em terreno plano, com área total de aproximadamente 3.000,00 m². O campo society terá dimensões compatíveis com a modalidade, ocupando área construída de 1.055,81 m².

O projeto contempla:

• Campo society em grama sintética;

• Base estrutural e sistema de drenagem;

• Alambrado metálico galvanizado;

• Iluminação artificial com postes e refletores LED;

• Calçadas em piso intertravado;

• Portões metálicos de acesso;

• Infraestrutura elétrica e hidrossanitária.

5. MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

5.1 Serviços Preliminares

• Instalação de placa da obra em chapa galvanizada, conforme padrão;

• Mobilização e administração local da obra pelo período estimado de 6 meses;

• Limpeza, capina, regularização e locação do terreno.

5.2 Movimentação de Terra

• Execução de aterro manual com areia para regularização da área do campo;

• Compactação manual e mecânica do solo, garantindo estabilidade da base.

5.3 Infraestrutura – Fundação do Alambrado

• Escavação manual de valas para blocos e cinta de amarração na fundação;

• Execução de blocos de fundação em concreto armado, fck = 25 MPa;

• Armaduras em aço CA-50 e CA-60, conforme memória de cálculo;

• Concretagem de blocos e cintas perimetrais.

5.4 Base e Piso

• Execução de lastro com material granular (areia média), espessura média de 20 cm;

• Execução de calçadas em piso intertravado de concreto, espessura de 10 cm, no entorno do campo.

5.5 Superestrutura – Alambrado

• Alambrado metálico em tubos de aço galvanizado;

• Tela galvanizada fio 14 BWG, malha 5 x 5 cm;

• Altura média de 6,00 m, garantindo segurança e contenção das bolas;

• Instalação de 2 portões metálicos de acesso.

5.6 Campo Society

• Fornecimento e instalação de grama sintética esportiva;

• Enchimento com areia tratada e borracha granulada;

• Demarcação do campo conforme padrão da modalidade;

• Instalação de traves oficiais para futebol society.

5.7 Instalações Elétricas

• Quadro de distribuição em chapa de aço galvanizado;

• Sistema de aterramento com hastes de cobre;

• Eletrodutos em PVC rígido;

• Cabos de cobre isolados conforme dimensionamento;

• Instalação de 8 postes metálicos de 7,00 m de altura;

• Instalação de 24 refletores LED de 200W, proporcionando iluminação adequada para uso noturno;

• Sistema de acionamento com relé fotoelétrico.

5.8 Instalações Hidrossanitárias e Drenagem

• Tubulações em PVC soldável para água;

• Execução de valas para drenagem;

• Tubos corrugados perfurados DN 100 mm para drenagem do campo;

• Sistema de escoamento de águas pluviais, garantindo a durabilidade do piso esportivo.

6. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPLEMENTARES

Todos os materiais empregados deverão ser de primeira qualidade, atendendo às normas técnicas da ABNT e especificações do SINAPI e ORSE. A execução deverá obedecer rigorosamente aos projetos arquitetônico, elétrico e à memória de cálculo.

7. ORÇAMENTO E PRAZO DE EXECUÇÃO

O valor global estimado da obra é de R$ 488.000,00 (quatrocentos e oitenta e oito mil reais), incluindo BDI de 23,97%, conforme planilha orçamentária não desonerada.

O prazo estimado para execução da obra é de 6 (seis) meses, contados a partir da ordem de serviço.

8. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

A execução da obra será acompanhada por profissional legalmente habilitado, com emissão da ART – Anotação de Responsabilidade Técnica junto ao CREA.

Nenhum serviço poderá ser iniciado sem a devida autorização da fiscalização do município.

ANEXOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO
Av. Carlos Liborio, 101, Bairro Centro, Monsenhor Hipólito-PI
CEP: 64.650-000
CNPJ N. °.: 06.553.770/0001-48

Obra	Bancos
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY	SINAPI - 12/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und					Total
1			**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**						
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	Comprimento (m)	Largura (m)			**6,00**
					3,00	2,00			6,00
1.1.2	Administração local da obra -	Próprio	Administração local da obra	MÊS	Meses				**6,00**
					6,00				6,00
1.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**						
1.2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		**900,00**
					50,00	40,00	0,45		900,00
1.3			**INFRAESTRUTURA**						
1.3.1			**FUNDAÇÃO ALAMBRADO**						
1.3.1.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	**8,52**
			ESCAVAÇÃO BLOCOS		0,40	0,40	0,50	30,00	2,40

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

			ESCAVAÇÃO CINTA		136,00	0,15	0,30		6,12
1.3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Quantidade de Blocos (und)	Altura (m)	**44,42**
					0,617	4,00	30,00	0,60	44,42
1.3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		**335,65**
					0,617	4,00	136,00		335,65
1.3.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	Peso do Aço (kg)	Quantidade de barras	Comprimento (m)		**125,66**
					0,154	907	0,90		125,66
1.3.1.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)	Quantidade (und)	**2,40**
			CONCRETAGEM BLOCOS		0,40	0,40	0,50	30,00	**2,40**
1.3.1.6	105944	SINAPI	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		**6,12**
			CONCRETAGEM CINTA		136,00	0,15	0,30		6,12
1.3.2			**PISO**						
1.3.2.1	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		**211,20**
					44,00	24,00	0,20		211,20

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.3.2.2		SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022		Comprimento (m)	Largura (m)	Quantidade (und)		**176,00**
					44,00	2,00	2,00		176,00
1.4			**SUPERESTRUTURA**						
1.4.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	Perimetro (m)	Altura (m)			**816,00**
					136,00	6,00			816,00
1.4.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	Comprimento (m)	Altura (m)			**1,51**
					0,70	2,15			1,51
1.4.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Frente e Verso (und)		**3,01**
					0,70	2,15	2,00		3,01
1.4.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	Comprimento (m)	Altura (m)	Frente e Verso (und)		**3,01**
					0,70	2,15	2,00		3,01
1.4.5	4338	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 1.10 x 2.30m	Un	Quantidade (und)				**2,00**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

					2,00				2,00
1.5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						
1.5.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Quantidade (und)				**1,00**
					1,00				1,00
1.5.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	Quantidade (und)				**8,00**
					8,00				8,00
1.5.3	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	Comprimento (m)				**160,00**
					160,00				160,00
1.5.4	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	Quantidade (und)				**20,00**
					20,00				20,00
1.5.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Comprimento (m)				**160,00**
					160,00				160,00
1.5.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	Comprimento (m)				**160,00**
					160,00				160,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.5.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	Quantidade (und)				**8,00**
					8,00				8,00
1.5.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Quantidade (und)				**8,00**
					8,00				8,00
1.5.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	Quantidade (und)				**1,00**
					1,00				1,00
1.5.10	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	Quantidade (und)				**8,00**
					8,00				8,00
1.5.11	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	Quantidade (und)				**24,00**
					24,00				24,00
1.5.12	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	Quantidade (und)				**1,00**
					1,00				1,00
1.6			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**						
1.6.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	Comprimento (m)				**18,00**
					18,00				18,00
1.6.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	Quantidade (und)				**6,00**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

					6,00				6,00
1.6.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	Quantidade (und)				**1,00**
					1,00				1,00
1.6.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	Quantidade (und)				**1,00**
					1,00				1,00
1.6.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		**0,30**
					8,00	0,15	0,25		0,30
1.6.6	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura (m)		**0,30**
					8,00	0,15	0,25		0,30
1.6.7	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	Comprimento (m)				**203,92**
					203,92				203,92
1.6.8	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	Comprimento (m)				**4,00**
					4,00				4,00
1.6.9	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	Quantidade (und)				**1,00**
					1,00				1,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.7			**CAMPO SOCIETY**						
1.7.1	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	Comprimento (m)	Largura (m)			**1056,00**
					44,00	24,00			1056,00
1.7.2	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	PARES				**1,00**
					1,00				1,00
1.7.3	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	Comprimento (m)				**249,86**
					249,86				249,86

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO
Av. Carlos Liborio, 101, Bairro Centro, Monsenhor Hipólito-PI
CEP: 64.650-000
CNPJ N. °.: 06.553.770/0001-48

Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição		Quant.	Total
1	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY		1	488.000,00

Total sem BDI	393.643,62
Total do BDI	94.356,38
Total Geral	488.000,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO
Av. Carlos Liborio, 101, Bairro Centro, Monsenhor Hipólito-PI
CEP: 64.650-000
CNPJ N. °.: 06.553.770/0001-48

Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**		**1**		**488.000,00**	**488.000,00**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**		**1**		**10.635,60**	**10.635,60**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	464,04	575,27	3.451,62
1.1.2	Administrac	Próprio	Administração local da obra	MÊS	6	965,82	1.197,33	7.183,98
1.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**		**1**		**102.348,00**	**102.348,00**
1.2.1	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	900	91,73	113,72	102.348,00
1.3			**INFRAESTRUTURA**		**1**		**85.186,66**	**85.186,66**
1.3.1			**FUNDAÇÃO ALAMBRADO**		**1**		**19.597,80**	**19.597,80**
1.3.1.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	8,52	203,73	252,56	2.151,81
1.3.1.2	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,42	12,92	16,02	711,61
1.3.1.3	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,65	10,00	12,40	4.162,06
1.3.1.4	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,66	13,07	16,20	2.035,69

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.3.1.5	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	2,4	1.012,91	1.255,70	3.013,68
1.3.1.6	105944	SINAPI	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	m³	6,12	991,56	1.229,24	7.522,95
1.3.2			**PISO**		**1**		**65.588,86**	**65.588,86**
1.3.2.1	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	m³	211,2	170,38	211,22	44.609,66
1.3.2.2	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	m²	176	96,15	119,20	20.979,20
1.4			**SUPERESTRUTURA**		**1**		**156.072,49**	**156.072,49**
1.4.1	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	m²	816	145,13	179,92	146.814,72
1.4.2	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	1,51	98,35	121,92	184,10
1.4.3	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	3,01	5,25	6,51	19,60
1.4.4	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	3,01	9,13	11,32	34,07
1.4.5	4338	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 1.10 x 2.30m	Un	2	3.637,98	4.510,00	9.020,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**		**1**		**32.541,56**	**32.541,56**
1.5.1	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	615,51	763,05	763,05
1.5.2	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8	128,26	159,00	1.272,00
1.5.3	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	160	26,56	32,93	5.268,80
1.5.4	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20	9,16	11,36	227,20
1.5.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	10,40	12,89	2.062,40
1.5.6	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160	7,42	9,20	1.472,00
1.5.7	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8	36,07	44,72	357,76
1.5.8	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8	11,33	14,05	112,40
1.5.9	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	60,32	74,78	74,78
1.5.10	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8	1.731,29	2.146,28	17.170,24
1.5.11	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24	125,90	156,08	3.745,92
1.5.12	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1	12,11	15,01	15,01

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.6			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**		**1**		**15.546,67**	**15.546,67**
1.6.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18	23,06	28,59	514,62
1.6.2	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,33	11,57	69,42
1.6.3	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	31,95	39,61	39,61
1.6.4	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	58,60	72,65	72,65
1.6.5	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	m³	0,3	85,87	106,45	31,94
1.6.6	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	0,3	91,73	113,72	34,12
1.6.7	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	203,92	56,73	70,33	14.341,69
1.6.8	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4	68,68	85,14	340,56
1.6.9	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1	82,33	102,06	102,06

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.7			**CAMPO SOCIETY**		**1**		**85.669,02**	**85.669,02**
1.7.1	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	m²	1056	61,90	76,74	81.037,44
1.7.2	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1	2.764,58	3.427,25	3.427,25
1.7.3	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	249,86	3,89	4,82	1.204,33

Total sem BDI	**393.643,62**
Total do BDI	**94.356,38**
Total Geral	**488.000,00**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO
Av. Carlos Liborio, 101, Bairro Centro, Monsenhor Hipólito-PI
CEP: 64.650-000
CNPJ N. °.: 06.553.770/0001-48

Obra
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY

Bancos
SINAPI - 12/2025 - Piauí
ORSE - 11/2025 - Sergipe

B.D.I.
23,97%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**					**488.000,00**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**10.635,60**
1.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	Sinalização Vertical Viária	m²	1,0000000	464,04	464,04
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3729000	26,97	10,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1186000	21,71	24,28
Composição Auxiliar	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	25,31	12,65
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	20,74	0,27
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	38,70	0,43
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	1,0000000	400,00	400,00
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	3,2083000	5,10	16,36
				MO sem LS => 29,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,29
				Valor do BDI => 111,23			Valor com BDI =>	575,27
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**3.451,62**

1.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	Administração local da obra -	Próprio	Administração local da obra	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	1,0000000	965,82	965,82

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	90767	SINAPI	APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	26,17	78,51
Composição Auxiliar	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	12,0000000	38,42	461,04
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,0000000	131,70	263,40
Composição Auxiliar	88284	SINAPI	MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	23,66	70,98
Composição Auxiliar	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0000000	30,63	91,89
				MO sem LS => 836,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	836,74
				Valor do BDI => 231,51			Valor com BDI =>	1.197,33
					Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**7.183,98**

1.2			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**102.348,00**
1.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas	m³	1,0000000	91,73	91,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7866000	21,71	17,07
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0054000	316,28	1,70
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0006000	71,52	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1962000	35,44	6,95
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,3889000	47,50	65,97
				MO sem LS => 16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI => 21,99			Valor com BDI =>	113,72

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

							Quant. =>	**900,0000000**	**Preço Total =>**	**102.348,00**
1.3			**INFRAESTRUTURA**							**85.186,66**
1.3.1			**FUNDAÇÃO ALAMBRADO**							**19.597,80**
1.3.1.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		m³	1,0000000	203,73		203,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	5,9760000	21,71		129,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	2,7020000	27,39		74,00
				MO sem LS =>	146,74	LS =>	0,00	MO com LS =>		146,74
				Valor do BDI =>	48,83			Valor com BDI =>		252,56
						Quant. =>	**8,5200000**	**Preço Total =>**		**2.151,81**

1.3.1.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**		**Total**
Composição	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	Fundações Rasas (Blocos, Sapatas, Vigas Baldrame)		KG	1,0000000	12,92		12,92
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1160000	27,19		3,15
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado		KG	1,0000000	8,16		8,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0440000	22,37		0,98
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material		KG	0,0250000	21,59		0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material		UN	0,4800000	0,22		0,10
				MO sem LS =>	3,27	LS =>	0,00	MO com LS =>		3,27
				Valor do BDI =>	3,10			Valor com BDI =>		16,02

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

						Quant. =>	**44,4200000**	**Preço Total =>**	**711,61**

1.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	10,00	10,00
Composição Auxiliar	92803	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,16	8,16
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0064000	22,37	0,14
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0392000	27,19	1,06
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,59	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5430000	0,22	0,11
				MO sem LS => 1,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,10
				Valor do BDI => 2,40			Valor com BDI =>	12,40
						Quant. =>	**335,6500000**	**Preço Total =>**	**4.162,06**

1.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	13,07	13,07
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0175000	22,37	0,39
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1069000	27,19	2,90
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	Armação para Estruturas de Concreto Armado	KG	1,0000000	8,99	8,99
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000	21,59	0,53
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000	0,22	0,26

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

				MO sem LS =>	3,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,79
				Valor do BDI =>	3,13			Valor com BDI =>	16,20
						Quant. =>	**125,6600000**	**Preço Total =>**	**2.035,69**

1.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	Concretagem para Estruturas de Concreto Armado	m³	1,0000000	1.012,91	1.012,91
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	1,4170000	0,49	0,69
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	7,3770000	21,71	160,15
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,0420000	1,37	1,42
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	26,97	66,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4590000	27,39	67,35
Insumo	00038408	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000	650,04	716,99

				MO sem LS =>	213,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,49
				Valor do BDI =>	242,79			Valor com BDI =>	1.255,70
						Quant. =>	**2,4000000**	**Preço Total =>**	**3.013,68**

1.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	105944	SINAPI	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	Canaletas, Grelhas e Caixas com Grelha para Drenagem	m³	1,0000000	991,56	991,56
Composição Auxiliar	100205	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL COM JERICA DE 60 L, DE MASSA/ GRANEL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2019	Transporte de Materiais dentro do Canteiro de Obras	M3XKM	0,0124219	1.482,93	18,42
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0835478	21,71	66,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	3,0835478	27,39	84,45

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	Produção de Concreto	m³	1,2421875	661,54	821,75
				MO sem LS => 214,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	214,52
				Valor do BDI => 237,68			Valor com BDI =>	1.229,24
					Quant. =>	**6,1200000**	**Preço Total =>**	**7.522,95**

1.3.2			**PISO**					**65.588,86**
1.3.2.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	Lastro	m³	1,0000000	170,38	170,38
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0320000	9,91	0,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,5790000	27,39	43,24
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,6340000	21,71	13,76
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,0300000	0,78	0,02
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	1,1900000	95,00	113,05
				MO sem LS => 42,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,39
				Valor do BDI => 40,84			Valor com BDI =>	211,22
					Quant. =>	**211,2000000**	**Preço Total =>**	**44.609,66**

1.3.2.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	96,15	96,15
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3249000	21,71	7,05

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0038000	9,42	0,03
Composição Auxiliar	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1587000	0,49	0,07
Composição Auxiliar	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,1556000	0,78	0,12
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	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,0069000	9,91	0,06
Composição Auxiliar	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3249000	27,19	8,83
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0568000	95,00	5,39
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0098000	246,19	2,41
Insumo	00040524	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	Material	m²	1,0041000	71,90	72,19
				MO sem LS => 11,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,59
				Valor do BDI => 23,05			Valor com BDI =>	119,20
					Quant. =>	**176,0000000**	**Preço Total =>**	**20.979,20**

1.4			**SUPERESTRUTURA**					**156.072,49**
1.4.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	102362	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	Cercas, Protetores e Alambrados	m²	1,0000000	145,13	145,13
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3765606	21,71	8,17

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

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	Produção de Concreto	m³	0,0044506	542,91	2,41
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,7531213	27,19	20,47
Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,0796749	21,59	1,72
Insumo	00007696	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,6253651	73,63	46,04
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0025304	32,75	0,08
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	m²	1,0202961	26,55	27,08
Insumo	00007698	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	Material	M	0,8912365	43,95	39,16
				MO sem LS => 21,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,49
				Valor do BDI => 34,79			Valor com BDI =>	179,92
					Quant. =>	**816,0000000**	**Preço Total =>**	**146.814,72**

1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	103329	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	Alvenaria de Vedação	m²	1,0000000	98,35	98,35
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,8050000	21,71	17,47
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0091000	771,96	7,02
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6100000	27,39	44,09
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000	45,17	0,22
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000	2,30	0,96

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000	1,01	28,59
				MO sem LS => 47,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,16
				Valor do BDI => 23,57			Valor com BDI =>	121,92
					Quant. =>	**1,5100000**	**Preço Total =>**	**184,10**

1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	Chapisco	m²	1,0000000	5,25	5,25
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0681000	27,39	1,86
Composição Auxiliar	87377	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0037000	769,23	2,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0255000	21,71	0,55
				MO sem LS => 2,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,40
				Valor do BDI => 1,26			Valor com BDI =>	6,51
					Quant. =>	**3,0100000**	**Preço Total =>**	**19,60**

1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	1,0000000	9,13	9,13
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1631000	29,07	4,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0544000	21,71	1,18
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000	12,02	3,21
				MO sem LS => 4,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,18
				Valor do BDI => 2,19			Valor com BDI =>	11,32

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Quant. => **3,0100000** **Preço Total =>** **34,07**

1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	4338	ORSE	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 1.10 x 2.30m	Esquadrias de Ferro	Un	1,0000000	3.637,98	3.637,98
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	8,0000000	4,56	36,48
Insumo	00000559/SIN	ORSE	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	Material	m	4,4000000	26,83	118,05
Insumo	2940	ORSE	Cadeado tetrachave 50 mm	Material	un	1,0000000	118,65	118,65
Composição	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	8,0000000	3,70	29,60
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,3000000	51,84	67,39
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	14,0000000	87,93	1.231,02
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	47,0400000	20,73	975,13
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	10,0000000	66,56	665,60
Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	2718	ORSE	Disco de corte diamantado 110x20mm	Material	un	3,0000000	21,11	63,33
Insumo	2474	ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	Equipamento	h	2,0000000	1,96	3,92

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	11280	ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	Material	un	0,0016000	60,50	0,09

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	11276	ORSE	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.	Material	un	0,0016000	176,92	0,28
Insumo	11282	ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2Black e Decker	Material	un	0,0016000	362,00	0,57
Insumo	11279	ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	Material	un	0,0016000	232,01	0,37
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0368000	10,87	0,40
Insumo	11275	ORSE	Alicate de pressão 11"	Material	un	0,0016000	141,73	0,22
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0288000	18,00	0,51
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0064000	300,00	1,92
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	1,6288000	5,00	8,14
Insumo	11284	ORSE	Cavalete de ferro nº 1	Material	un	0,0016000	124,76	0,19
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	1,6288000	14,00	22,80
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0720000	4,81	0,34
Insumo	11272	ORSE	Alicate Climpador (cripador)	Material	un	0,0008000	227,19	0,18
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0720000	205,00	14,76
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	1,0464000	4,50	4,70
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0240000	193,04	4,63
Insumo	11271	ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	Material	un	0,0008000	65,75	0,05
Insumo	11277	ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	Material	un	0,0016000	216,93	0,34
Insumo	11285	ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	Material	un	0,0008000	930,00	0,74
Insumo	11281	ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	Material	un	0,0064000	357,49	2,28

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	11286	ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	Material	un	0,0024000	412,05	0,98
Insumo	11283	ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	Material	un	0,0008000	783,38	0,62
Insumo	11278	ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	Material	un	0,0016000	34,22	0,05
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0720000	12,54	0,90
Insumo	11274	ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	Material	un	0,0024000	19,43	0,04
Insumo	11270	ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm	Material	un	0,0024000	45,83	0,10
Insumo	11273	ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	Material	un	0,0016000	226,28	0,36
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0096000	13,50	0,12
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0128000	73,93	0,94
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0128000	6,00	0,07
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0032000	20,11	0,06
Insumo	00000559/SIN	ORSE	Barra de aco chato, retangular, 50,8 mm x 6,35 mm (l x e), 2,53 kg/m	Material	m	4,4000000	26,83	118,05
Insumo	2940	ORSE	Cadeado tetrachave 50 mm	Material	un	1,0000000	118,65	118,65
Insumo	10585	ORSE	Arco de serra	Material	un	0,0016000	19,95	0,03
Insumo	10586	ORSE	Torquesa	Material	un	0,0016000	45,00	0,07
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	1,3000000	51,84	67,39
Insumo	2312	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	14,0000000	87,93	1.231,02
Insumo	00006160/SIN	ORSE	Soldador (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	3359	ORSE	Barra redonda de aço mecanico laminado 3/4" (2,24 kg/m)	Material	kg	47,0400000	20,73	975,13
Insumo	2313	ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	Material	m	10,0000000	66,56	665,60

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	00006110/SIN	ORSE	Serralheiro (horista)	Mão de Obra	h	8,0000000	20,44	163,52
Insumo	2718	ORSE	Disco de corte diamantado 110x20mm	Material	un	3,0000000	21,11	63,33
Insumo	2474	ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	Equipamento	h	2,0000000	1,96	3,92
				MO sem LS => 327,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	327,04
				Valor do BDI => 872,02			Valor com BDI =>	4.510,00
					Quant. =>	**2,0000000**	**Preço Total =>**	**9.020,00**

1.5			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**32.541,56**
1.5.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e Barramentos Blindados	UN	1,0000000	615,51	615,51
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	Argamassas	m³	0,0134000	777,68	10,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	27,74	45,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,6530000	22,81	37,70
Insumo	00013395	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000	521,54	521,54
				MO sem LS => 63,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,81
				Valor do BDI => 147,54			Valor com BDI =>	763,05
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**763,05**

1.5.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	UN	1,0000000	128,26	128,26

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3882000	22,81	8,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3882000	27,74	10,76
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material		UN	1,0000000	108,65	108,65
				MO sem LS =>	14,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,44
				Valor do BDI =>	30,74			Valor com BDI =>	159,00
						Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**1.272,00**

1.5.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	95728	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	Instalações Elétricas - Eletrodutos, Conexões e Conduletes Aparentes		M	1,0000000	26,56	26,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2030000	27,74	5,63
Composição Auxiliar	91170	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	Rasgos e Fixações		M	1,0000000	11,38	11,38
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2030000	22,81	4,63
Insumo	00002679	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDAVEL, CLASSE B, DE 32 MM	Material		M	1,0538000	4,67	4,92
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
				Valor do BDI =>	6,37			Valor com BDI =>	32,93
						Quant. =>	**160,0000000**	**Preço Total =>**	**5.268,80**

1.5.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	363	ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	9,16	9,16
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	00001884/SIN	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	1,0000000	3,68	3,68

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1300000	3,86	0,50
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1300000	3,73	0,48

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00001884/SIN	ORSE	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 1", para eletroduto	Material	un	1,0000000	3,68	3,68
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	20,44	2,65
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0264680	5,00	0,13
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000520	20,11	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000130	37,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0011700	205,00	0,23
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0002080	6,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0005980	10,87	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0264680	14,00	0,37
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0001950	73,93	0,01
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0004680	18,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0001040	300,00	0,03
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000260	195,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000390	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0207350	4,50	0,09

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0001560	13,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0011700	4,81	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0011700	12,54	0,01
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000260	36,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0003900	193,04	0,07
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,1300000	14,58	1,89
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0000260	170,60	0,00
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0000260	26,89	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000130	44,00	0,00
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0000260	47,69	0,00
				MO sem LS =>	4,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,54
				Valor do BDI =>	2,20			Valor com BDI =>	11,36
						Quant. =>	**20,0000000**	**Preço Total =>**	**227,20**

1.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	10,40	10,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	22,81	1,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0510000	27,74	1,41
Insumo	00000982	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2434000	6,28	7,80
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,66	0,03
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,89
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	12,89

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Quant. => **160,0000000** **Preço Total =>** **2.062,40**

1.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	Instalações Elétricas - Eletrodutos Embutidos, Cabos, Caixas, Tomadas e Interruptores	M	1,0000000	7,42	7,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	27,74	1,08
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0390000	22,81	0,88
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000	3,66	0,03
Insumo	00000981	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	Material	M	1,2434000	4,37	5,43

MO sem LS => 1,44 LS => 0,00 MO com LS => 1,44
Valor do BDI => 1,78 Valor com BDI => 9,20
Quant. => **160,0000000** **Preço Total =>** **1.472,00**

1.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	Luminárias Externas	UN	1,0000000	36,07	36,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	27,74	0,40
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0146000	22,81	0,33
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0210000	3,66	0,07
Insumo	00002510	SINAPI	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE	Material	UN	1,0000000	35,27	35,27

MO sem LS => 0,53 LS => 0,00 MO com LS => 0,53
Valor do BDI => 8,65 Valor com BDI => 44,72
Quant. => **8,0000000** **Preço Total =>** **357,76**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

1.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	11,33	11,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	27,74	0,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0354280	22,81	0,80
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	8,34	8,34
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000	1,21	1,21
				MO sem LS => 1,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,31
				Valor do BDI => 2,72			Valor com BDI =>	14,05
					Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**112,40**

1.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	Instalações Elétricas - Quadros, Cabos, Disjuntores, Contatores e	UN	1,0000000	60,32	60,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735850	27,74	4,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1735850	22,81	3,95
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000	47,80	47,80
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	2,0000000	1,88	3,76
				MO sem LS => 6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,45
				Valor do BDI => 14,46			Valor com BDI =>	74,78
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**74,78**

1.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	Postes de Concreto e Metálicos	UN	1,0000000	1.731,29	1.731,29
Composição Auxiliar	5928	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	0,1801000	275,00	49,52
Composição Auxiliar	5930	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHI	0,9865201	70,31	69,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	2,4579000	27,74	68,18
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5462000	22,81	12,45
Insumo	00014166	SINAPI	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = *125* MM	Material	UN	1,0000000	1.226,65	1.226,65
Insumo	00000863	SINAPI	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	Material	M	7,0000000	43,59	305,13

MO sem LS =>	87,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,62
Valor do BDI =>	414,99			Valor com BDI =>	2.146,28
		Quant. =>	**8,0000000**	**Preço Total =>**	**17.170,24**

1.5.11	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	12808	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000	125,90	125,90
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	3,73	1,86
Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	106,58	106,58
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,86	1,72
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000	3,86	1,15

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0014400	18,00	0,02
Insumo	11241	ORSE	Alicate volt-amperimetro	Material	un	0,0001000	170,60	0,01
Insumo	10579	ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	Material	un	0,0001000	26,89	0,00
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0001600	20,11	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0814400	14,00	1,14
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0036000	205,00	0,73
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0036000	4,81	0,01
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0012000	193,04	0,23
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0609300	4,50	0,27
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0006400	6,00	0,00
Insumo	11242	ORSE	Chave inglesa 12"	Material	un	0,0000500	44,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0003200	300,00	0,09
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0018400	10,87	0,02
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0004800	13,50	0,00
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0814400	5,00	0,40
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0036000	12,54	0,04
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0005900	73,93	0,04
Insumo	11240	ORSE	Alicate com isolamento	Material	un	0,0001000	47,69	0,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	13524	ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000	106,58	106,58
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	14,58	4,37
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000	0,86	1,72
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000300	37,80	0,00
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000600	195,80	0,01
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000900	18,58	0,00
Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000600	36,90	0,00
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,44	10,22
				MO sem LS =>	14,59	LS =>	0,00	MO com LS => 14,59
				Valor do BDI =>	30,18			Valor com BDI => 156,08
						Quant. =>	**24,0000000**	**Preço Total => 3.745,92**

1.5.12	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	90457	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	Rasgos e Fixações	UN	1,0000000	12,11	12,11
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0998000	22,81	2,27
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3550000	27,74	9,84
				MO sem LS =>	9,09	LS =>	0,00	MO com LS => 9,09
				Valor do BDI =>	2,90			Valor com BDI => 15,01
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total => 15,01**

1.6			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**15.546,67**
1.6.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC	M	1,0000000	23,06	23,06

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	26,67	10,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,3800000	21,82	8,29
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material		M	1,0493000	4,25	4,45
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0886000	2,15	0,19
				MO sem LS =>	13,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,87
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	28,59
						Quant. =>	**18,0000000**	**Preço Total =>**	**514,62**

1.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Água Fria em PVC		UN	1,0000000	9,33	9,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1520000	21,82	3,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1520000	26,67	4,05
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0338000	2,15	0,07
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0080000	82,38	0,65
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material		UN	1,0000000	0,74	0,74
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material		UN	0,0071000	72,71	0,51
				MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI =>	2,24			Valor com BDI =>	11,57
						Quant. =>	**6,0000000**	**Preço Total =>**	**69,42**

1.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	Válvulas e Registros para Sistemas Prediais	UN	1,0000000	31,95	31,95

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0795000	26,67	2,12
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0795000	21,82	1,73
Insumo	00011674	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Material		UN	1,0000000	26,37	26,37
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0080000	2,15	0,01
Insumo	00020080	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	Material		UN	0,0400000	23,73	0,94
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material		UN	0,0095000	82,38	0,78
				MO sem LS =>	2,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,89
				Valor do BDI =>	7,66			Valor com BDI =>	39,61
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**39,61**

1.6.4	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**		**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	Louças e Metais		UN	1,0000000	58,60	58,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0481000	21,71	1,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1525000	26,67	4,06
Insumo	00007604	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA PARA TANQUE / JARDIM, SEM BICO, CANO LONGO, DE PAREDE, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	Material		UN	1,0000000	53,42	53,42
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,0210000	4,14	0,08
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	14,05			Valor com BDI =>	72,65
						Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**72,65**

1.6.5	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	Escavação de Valas	m³	1,0000000	85,87	85,87

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	3,9557667	21,71	85,87
				MO sem LS =>	60,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,00
				Valor do BDI =>	20,58			Valor com BDI =>	106,45
						Quant. =>	**0,3000000**	**Preço Total =>**	**31,94**

1.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	Aterro e Reaterro de Valas		m³	1,0000000	91,73	91,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,7866000	21,71	17,07
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,0054000	316,28	1,70
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHI	0,0006000	71,52	0,04
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos		CHP	0,1962000	35,44	6,95
Insumo	00000368	SINAPI	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	1,3889000	47,50	65,97
				MO sem LS =>	16,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,31
				Valor do BDI =>	21,99			Valor com BDI =>	113,72
						Quant. =>	**0,3000000**	**Preço Total =>**	**34,12**

1.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102705	SINAPI	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	Drenos	M	1,0000000	56,73	56,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0148000	21,71	0,32

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,0049000	27,39	0,13
Insumo	00044315	SINAPI	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	Material		M	1,0500000	53,60	56,28
				MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
				Valor do BDI =>	13,60			Valor com BDI =>	70,33
						Quant. =>	**203,9200000**	**Preço Total =>**	**14.341,69**

1.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104166	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		M	1,0000000	68,68	68,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2533000	26,67	6,75
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,2533000	21,82	5,52
Insumo	00009840	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	Material		M	1,0353000	54,46	56,38
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	Material		UN	0,0141000	2,15	0,03
				MO sem LS =>	9,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,25
				Valor do BDI =>	16,46			Valor com BDI =>	85,14
						Quant. =>	**4,0000000**	**Preço Total =>**	**340,56**

1.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	Instalações Prediais de Águas Pluviais - Tubos, Conexões, Caixas e Ralos		UN	1,0000000	82,33	82,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1518000	21,82	3,31
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros		H	0,1518000	26,67	4,04
Insumo	00020047	SINAPI	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	50,75	50,75
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	4,46	4,46

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material	UN	0,1450000	30,01	4,35
Insumo	00000300	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material	UN	1,0000000	15,42	15,42
				MO sem LS => 5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
				Valor do BDI => 19,73			Valor com BDI =>	102,06
					Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**102,06**

1.7			**CAMPO SOCIETY**					**85.669,02**
1.7.1	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10042	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Paisagismo	m²	1,0000000	61,90	61,90
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90
			Detalhamento de Cálculo ORSE					
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	10505	ORSE	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	Serviços	m²	1,0000000	61,90	61,90
				MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI => 14,84			Valor com BDI =>	76,74
					Quant. =>	**1.056,0000000**	**Preço Total =>**	**81.037,44**

1.7.2	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Composição	2408	ORSE	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	Urbanização de Parques e Praças	par	1,0000000	2.764,58	2.764,58
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	243	ORSE	Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	Material	par	1,0000000	2.764,58	2.764,58

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Insumo	243	ORSE	Traves p/ futebol soçaite 4m, tubo 4", desmontável, med.ext.4x2,2m (cod.4043)	Material	par	1,0000000	2.764,58	2.764,58

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	662,67			Valor com BDI =>	3.427,25
		Quant. =>	**1,0000000**	**Preço Total =>**	**3.427,25**

1.7.3	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	2459	ORSE	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	Diversos	m	1,0000000	3,89	3,89
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0500000	3,86	0,19
Composição	2497	ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	Escavação Manual em Área Urbana	m³	0,0020000	55,52	0,11
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0060000	36,76	0,22
Insumo	00001107/SIN	ORSE	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	Material	kg	1,4000000	1,06	1,48
Composição	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0500000	3,73	0,18
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	14,58	0,72

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Tipo**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Total**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,0107908	5,00	0,05
Insumo	00012894/SIN	ORSE	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)	Material	un	0,0000212	20,11	0,00
Insumo	4729	ORSE	Marreta 1 kg com cabo	Material	un	0,0000056	37,80	0,00
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0004770	205,00	0,09
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0000848	6,00	0,00
Insumo	00012892/SIN	ORSE	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	Material	par	0,0002438	10,87	0,00
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,0107908	14,00	0,15
Insumo	00012893/SIN	ORSE	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	Material	par	0,0000848	73,93	0,00
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	Material	un	0,0001908	18,00	0,00
Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0000424	300,00	0,01
Insumo	00002711/SIN	ORSE	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	Material	un	0,0000112	195,80	0,00
Insumo	4728	ORSE	Talhadeira chata 10"	Material	un	0,0000168	18,58	0,00
Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0085396	4,50	0,03
Insumo	00012895/SIN	ORSE	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	Material	un	0,0000636	13,50	0,00
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0004770	4,81	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0004770	12,54	0,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	10788	ORSE	Pá quadrada	Material	un	0,0000112	36,90	0,00
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0001590	193,04	0,03
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0560000	14,58	0,81
Insumo	70	ORSE	Topógrafo - SICRO	Mão de Obra	h	0,0060000	36,76	0,22
Insumo	00001107/SIN	ORSE	Cal virgem comum para argamassas (nbr 6453)	Material	kg	1,4000000	1,06	1,48
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0000100	15,40	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0000050	319,90	0,00
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0000100	13,52	0,00
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar	Material	un	0,0000250	12,90	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0000350	10,22	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0000200	18,80	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0000200	18,75	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0000100	44,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0000350	11,60	0,00
Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0000050	28,00	0,00

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0000050	25,95	0,00
Insumo	00004750/SIN	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0500000	20,44	1,02
				MO sem LS => 2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI => 0,93			Valor com BDI =>	4,82
					Quant. =>	**249,8600000**	**Preço Total =>**	**1.204,33**

Total sem BDI	**393.643,62**
Total do BDI	**94.356,38**
Total Geral	**488.000,00**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO
Av. Carlos Liborio, 101, Bairro Centro, Monsenhor Hipólito-PI
CEP: 64.650-000
CNPJ N. °.: 06.553.770/0001-48

Obra	Bancos	B.D.I.	Encargos Sociais
CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY	SINAPI - 12/2025 - Piauí ORSE - 11/2025 - Sergipe	23,97%	Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		
1	Administração Central		4,50%
		Total do Grupo	**4,50%**
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS		
1	Riscos		1,27%
		Total do Grupo	**1,27%**
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA		
1	Risco		0,85%
		Total do Grupo	**0,85%**
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS		
1	Despesas Financeiras		1,23%
		Total do Grupo	**1,23%**
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO		
1	Lucro		7,80%
		Total do Grupo	**7,80%**
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)		
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL		2,50%
2	COFINS - FEDERAL		3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL		0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÂO INSS (DESONERAÇÂO)		0,00%
		Total do Grupo	**6,15%**

FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI	(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **23,97%**

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO	Construção de Quadra Society

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
TERESINA	12-25 (N DES.)	Construção de Quadra Society	MONSENHOR HIPÓLITO-PI	23,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Quadra Society									**488.000,00**	
1.			**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**					**-**	**488.000,00**	
1.1.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**10.635,60**	
1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	464,04	BDI 1	575,27	3.451,62	RA
1.1.0.2.	Composição	COMPOSIÇÃO 01	Administração local da obra	MÊS	6,00	965,82	BDI 1	1.197,33	7.183,98	RA
1.2.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**-**	**102.348,00**	
1.2.0.1.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	900,00	91,73	BDI 1	113,72	102.348,00	RA
1.3.			**INFRAESTRUTURA**					**-**	**85.186,66**	
1.3.1.			**FUNDAÇÃO ALAMBRADO**					**-**	**19.597,80**	
1.3.1.1.	SINAPI	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,52	203,73	BDI 1	252,56	2.151,81	RA
1.3.1.2.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,42	12,92	BDI 1	16,02	711,61	RA
1.3.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,65	10,00	BDI 1	12,40	4.162,06	RA
1.3.1.4.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,66	13,07	BDI 1	16,20	2.035,69	RA
1.3.1.5.	SINAPI	103669	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,40	1.012,91	BDI 1	1.255,70	3.013,68	RA
1.3.1.6.	SINAPI	105944	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	6,12	991,56	BDI 1	1.229,24	7.522,95	RA
1.3.2.			**PISO**					**-**	**65.588,86**	
1.3.2.1.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	211,20	170,38	BDI 1	211,22	44.609,66	RA
1.3.2.2.	SINAPI	92400	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	176,00	96,15	BDI 1	119,20	20.979,20	RA
1.4.			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**156.072,49**	
1.4.0.1.	SINAPI	102362	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	816,00	145,13	BDI 1	179,92	146.814,72	RA
1.4.0.2.	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,51	98,35	BDI 1	121,92	184,10	RA

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192266465D

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO	Construção de Quadra Society

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
TERESINA	12-25 (N DES.)	Construção de Quadra Society	MONSENHOR HIPÓLITO-PI	23,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Quadra Society									**488.000,00**	
1.4.0.3.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,01	5,25	BDI 1	6,51	19,60	RA
1.4.0.4.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,01	9,13	BDI 1	11,32	34,07	RA
1.4.0.5.	ORSE	4338	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 1.10 x 2.30m	un	2,00	3.637,98	BDI 1	4.510,00	9.020,00	RA
1.5.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**-**	**32.541,56**	
1.5.0.1.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	615,51	BDI 1	763,05	763,05	RA
1.5.0.2.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	128,26	BDI 1	159,00	1.272,00	RA
1.5.0.3.	SINAPI	95728	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	160,00	26,56	BDI 1	32,93	5.268,80	RA
1.5.0.4.	ORSE	363	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	9,16	BDI 1	11,36	227,20	RA
1.5.0.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	10,40	BDI 1	12,89	2.062,40	RA
1.5.0.6.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	7,42	BDI 1	9,20	1.472,00	RA
1.5.0.7.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	36,07	BDI 1	44,72	357,76	RA
1.5.0.8.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	11,33	BDI 1	14,05	112,40	RA
1.5.0.9.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	60,32	BDI 1	74,78	74,78	RA
1.5.0.10.	SINAPI	105953	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00	1.731,29	BDI 1	2.146,28	17.170,24	RA
1.5.0.11.	ORSE	12808	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	125,90	BDI 1	156,08	3.745,92	RA
1.5.0.12.	SINAPI	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1,00	12,11	BDI 1	15,01	15,01	RA
1.6.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**15.546,67**	
1.6.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	23,06	BDI 1	28,59	514,62	RA

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192266465D

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO	Construção de Quadra Society

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
TERESINA	12-25 (N DES.)	Construção de Quadra Society	MONSENHOR HIPÓLITO-PI	23,97%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
Construção de Quadra Society									**488.000,00**	
1.6.0.2.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,33	BDI 1	11,57	69,42	RA
1.6.0.3.	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	31,95	BDI 1	39,61	39,61	RA
1.6.0.4.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	58,60	BDI 1	72,65	72,65	RA
1.6.0.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,30	85,87	BDI 1	106,45	31,94	RA
1.6.0.6.	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,30	91,73	BDI 1	113,72	34,12	RA
1.6.0.7.	SINAPI	102705	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	203,92	56,73	BDI 1	70,33	14.341,69	RA
1.6.0.8.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	68,68	BDI 1	85,14	340,56	RA
1.6.0.9.	SINAPI	104173	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	82,33	BDI 1	102,06	102,06	RA
1.7.			**CAMPO SOCIETY**					**-**	**85.669,02**	
1.7.0.1.	ORSE	10042	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	1.056,00	61,90	BDI 1	76,74	81.037,44	RA
1.7.0.2.	ORSE	2408	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,00	2.764,58	BDI 1	3.427,25	3.427,25	RA
1.7.0.3.	ORSE	2459	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	249,86	3,89	BDI 1	4,82	1.204,33	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO	Construção de Quadra Society			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
TERESINA	12-25 (N DES.)	Construção de Quadra Society	MONSENHOR HIPÓLITO-PI	23,97%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
Construção de Quadra Society									**488.000,00**

Data

ART/RRT: 1920260007461

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192266465O

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Society	065832/2025	988336	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 2
Construção de Quadra Society						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**10.635,60**	**102.348,00**
1.	**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**		-					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	EM ANEXO	1. SE	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,00	
1.1.0.2.	Administração local da obra	MÊS	6,00	EM ANEXO	1. SE	*SERVIÇOS PRELIMINARES*	6,00	
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-					
1.2.0.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	900,00	EM ANEXO	2. MO	*MOVIMENTAÇÃO DE TERRA*		900,00
1.3.	INFRAESTRUTURA		-					
1.3.1.	FUNDAÇÃO ALAMBRADO		-					
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,52	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,42	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,65	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,66	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.1.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,40	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.1.6.	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	6,12	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.2.	PISO		-					
1.3.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS	M3	211,20	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.3.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	176,00	EM ANEXO	3. IN	*INFRAESTRUTURA*		
1.4.	SUPERESTRUTURA		-					
1.4.0.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	816,00	EM ANEXO	4. SU	*SUPERESTRUTURA*		
1.4.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,51	EM ANEXO	4. SU	*SUPERESTRUTURA*		
1.4.0.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,01	EM ANEXO	4. SU	*SUPERESTRUTURA*		
1.4.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,01	EM ANEXO	4. SU	*SUPERESTRUTURA*		
1.4.0.5.	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 1.10 x 2.30m	un	2,00	EM ANEXO	4. SU	*SUPERESTRUTURA*		
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-					

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192364650

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Society	065832/2025	988336	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 2
Construção de Quadra Society						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**10.635,60**	**102.348,00**
1.5.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	160,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.4.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.7.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.10.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.11.	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.5.0.12.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1,00	EM ANEXO	5. INS	*INSTALAÇÕES ELÉTRICAS*		
1.6.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-					
1.6.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.4.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,30	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,30	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.7.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	203,92	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192364650

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Construção de Quadra Society	065832/2025	988336	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº AGRUPADOR DE EVENTOS Nº	FRENTES DE OBRA: Agrupador de Eventos	SERVIÇOS PRELIMINARES 1	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA 2
Construção de Quadra Society						**TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):**	**10.635,60**	**102.348,00**
1.6.0.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.6.0.9.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	EM ANEXO	6. INS	*INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS*		
1.7.	CAMPO SOCIETY		-					
1.7.0.1.	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	1.056,00	EM ANEXO	7. CA	*CAMPO SOCIETY*		
1.7.0.2.	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,00	EM ANEXO	7. CA	*CAMPO SOCIETY*		
1.7.0.3.	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	249,86	EM ANEXO	7. CA	*CAMPO SOCIETY*		

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650
ART/RRT: 1920260007461

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Society	065832/2025	988336	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INFRAESTRUTURA	SUPERESTRUTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	CAMPO SOCIETY			
				3	4	5	6	7	8		
Construção de Quadra Society				**85.186,66**	**156.072,49**	**32.541,56**	**15.546,67**	**85.669,02**			
1.	**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.0.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00								
1.1.0.2.	Administração local da obra	MÊS	6,00								
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								
1.2.0.1.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	900,00								
1.3.	INFRAESTRUTURA		-								
1.3.1.	FUNDAÇÃO ALAMBRADO		-								
1.3.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	8,52	8,52							
1.3.1.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	44,42	44,42							
1.3.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	335,65	335,65							
1.3.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	125,66	125,66							
1.3.1.5.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,40	2,40							
1.3.1.6.	CONCRETAGEM DE VALETA/ CANALETA MOLDADA IN LOCO. AF_05/2025	M3	6,12	6,12							
1.3.2.	PISO		-								
1.3.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS	M3	211,20	211,20							
1.3.2.2.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	176,00	176,00							
1.4.	SUPERESTRUTURA		-								
1.4.0.1.	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_12/2025	M2	816,00		816,00						
1.4.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,51		1,51						
1.4.0.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	3,01		3,01						
1.4.0.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	3,01		3,01						
1.4.0.5.	Portão em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 1.10 x 2.30m	un	2,00		2,00						
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-								

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192364650

CAIXA

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de Quadra Society	065832/2025	988336	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INFRAESTRUTURA	SUPERESTRUTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	CAMPO SOCIETY			
				3	4	5	6	7	8		
Construção de Quadra Society				**85.186,66**	**156.072,49**	**32.541,56**	**15.546,67**	**85.669,02**			
1.5.0.1.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00			1,00					
1.5.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	8,00			8,00					
1.5.0.3.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	160,00			160,00					
1.5.0.4.	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00			20,00					
1.5.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00			160,00					
1.5.0.6.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	160,00			160,00					
1.5.0.7.	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	8,00			8,00					
1.5.0.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00			8,00					
1.5.0.9.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00			1,00					
1.5.0.10.	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	8,00			8,00					
1.5.0.11.	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	24,00			24,00					
1.5.0.12.	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	UN	1,00			1,00					
1.6.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		-								
1.6.0.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	18,00				18,00				
1.6.0.2.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00				6,00				
1.6.0.3.	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				1,00				
1.6.0.4.	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				1,00				
1.6.0.5.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,30				0,30				
1.6.0.6.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	0,30				0,30				
1.6.0.7.	TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	203,92				203,92				

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192266465D

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	**Nº TransfereGOV**	**Nº OPERAÇÃO**	**PROPONENTE / TOMADOR**
Construção de Quadra Society	065832/2025	988336	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	INFRAESTRUTURA	SUPERESTRUTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	CAMPO SOCIETY			
				3	4	5	6	7	8		
Construção de Quadra Society				**85.186,66**	**156.072,49**	**32.541,56**	**15.546,67**	**85.669,02**			
1.6.0.8.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	4,00				4,00				
1.6.0.9.	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00				1,00				
1.7.	CAMPO SOCIETY		-								
1.7.0.1.	Fornecimento e instalação de grama sintética 42mm, alta durabilidade, cor verde, proteção raios UV e luz solar, incluso cola, type, areia tratada, borracha e mão de obra especializada	M2	1.056,00					1.056,00			
1.7.0.2.	Trave para campo de futebol soçaite, desmontável	par	1,00					1,00			
1.7.0.3.	Demarcação de campo de futebol com utilização de cal	m	249,86					249,86			

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650
ART/RRT: 1920260007461

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

CAIXA

AGRUPADORES DE EVENTOS

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO	Construção de Quadra Society	988336	065832/2025	Construção de Quadra Society

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

6

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R$)	1 SERVIÇOS PRELIMINARES	2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	3 INFRAESTRUTURA	4 SUPERESTRUTURA	5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	7 CAMPO SOCIETY
	Total:	**488.000,00**	**10.635,60**	**102.348,00**	**85.186,66**	**156.072,49**	**32.541,56**	**15.546,67**	**85.669,02**
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.635,60	10.635,60	-	-	-	-	-	-
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	102.348,00	-	102.348,00	-	-	-	-	-
3	INFRAESTRUTURA	85.186,66	-	-	85.186,66	-	-	-	-
4	SUPERESTRUTURA	156.072,49	-	-	-	156.072,49	-	-	-
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.541,56	-	-	-	-	32.541,56	-	-
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.546,67	-	-	-	-	-	15.546,67	-
7	CAMPO SOCIETY	85.669,02	-	-	-	-	-	-	85.669,02

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650
ART/RRT: 1920260007461

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

CRONOGRAMA PREVISTO PLE

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	APELIDO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR	988336	065832/2025	Construção de Quadra Society

1. Selecione o Título do Evento da Administração Local:

◄ **Não foi indicado o Evento de Administração Local**

2. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

Nº do Evento	Título dos Eventos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
		SERVIÇOS PRELIMINARES	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	INFRAESTRUTURA	SUPERESTRUTURA	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	CAMPO SOCIETY																		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																								
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		2																							
3	INFRAESTRUTURA			3																						
4	SUPERESTRUTURA				4																					
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5																				
6	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						6																			
7	CAMPO SOCIETY							7																		

Cronograma		Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07
Parcela	%	2,18%	20,97%	17,46%	31,98%	6,67%	3,19%	17,56%
	R$	10.635,60	102.348,00	85.186,66	156.072,49	32.541,56	15.546,67	85.669,02
Acumulado	%	2,18%	23,15%	40,61%	72,59%	79,26%	82,44%	100,00%
	R$	10.635,60	112.983,60	198.170,26	354.242,75	386.784,31	402.330,98	488.000,00
Administração Local	%							

MONSEN

Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026

Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650
ART/RRT: 1920260007461

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

CAIXA

CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TGOV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONS	Construção de Quadra Society	Construção de Quadra Society

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 03/26	2 05/26	3 06/26	4 07/26	5 08/26	6 09/26	7 10/26	8 11/26	9 12/26	10 01/27	11 02/27	12 03/27
1.	**CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**	**488.000,00**	% Período:	2,18%	20,97%	17,46%	31,98%	6,67%	3,19%	17,56%					
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.635,60	% Período:	100,00%											
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	102.348,00	% Período:		100,00%										
1.3.	INFRAESTRUTURA	85.186,66	% Período:			100,00%									
1.4.	SUPERESTRUTURA	156.072,49	% Período:				100,00%								
1.5.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	32.541,56	% Período:					100,00%							
1.6.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.546,67	% Período:						100,00%						
1.7.	CAMPO SOCIETY	85.669,02	% Período:							100,00%					
2.		**-**	% Período:												
			% Período:												

Total: R$ 488.000,00

Período:	%:	2,18%	20,97%	17,46%	31,98%	6,67%	3,19%	17,56%					
	Repasse:	10.613,81	102.138,27	85.012,09	155.752,67	32.474,88	15.514,81	85.493,47					
	Contrapartida:	21,79	209,73	174,57	319,82	66,68	31,86	175,55					
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-					
	Investimento:	**10.635,60**	**102.348,00**	**85.186,66**	**156.072,49**	**32.541,56**	**15.546,67**	**85.669,02**					
Acumulado:	%:	2,18%	23,15%	40,61%	72,59%	79,26%	82,44%	100,00%					
	Repasse:	10.613,81	112.752,08	197.764,17	353.516,84	385.991,72	401.506,53	487.000,00					
	Contrapartida:	21,79	231,52	406,09	725,91	792,59	824,45	1.000,00					
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-					
	Investimento:	**10.635,60**	**112.983,60**	**198.170,26**	**354.242,75**	**386.784,31**	**402.330,98**	**488.000,00**					
	Administração Local:												

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650
ART/RRT: 1920260007461

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

QCI - Quadro de Composição do Investimento

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	VALORES CONTRATADOS (R$):		
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO	MONSENHOR HIPÓLITO-PI			
APELIDO DO EMPREENDIMENTO			**RECURSO**	**REPASSE**	**CONTRAPARTIDA**	**INVESTIMENTO**
Construção de Quadra Society			OGU	487.000,00	1.000,00	488.000,00

Saldo a Reprogramar	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
	-	-

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
1.	Instrumentos e ações em planejamento e gestão pública	Instrumentos e ações em planejamento e gestão pública	CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY	Em Análise	1,00	un	LOTE 1	487.000,00	1.000,00	-	488.000,00
2.								-	-	-	-
							TOTAL	**487.000,00** (99,80%)	**1.000,00** (0,20%)	**-** (0,00%)	**488.000,00** (100,00%)

Observações:

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

quarta-feira, 21 de janeiro de 2026
Data

Representante Tomador
Nome: ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO
Cargo: PREFEITO

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TRANSFEREGOV	PROPONENTE / TOMADOR
988336	065832/2025	PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

Construção de Quadra Society / Construção de Quadra Society

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,50%
Seguro e Garantia	SG	0,85%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	7,80%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - Lei 12.546 de 14/12/2011 - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**23,97%**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

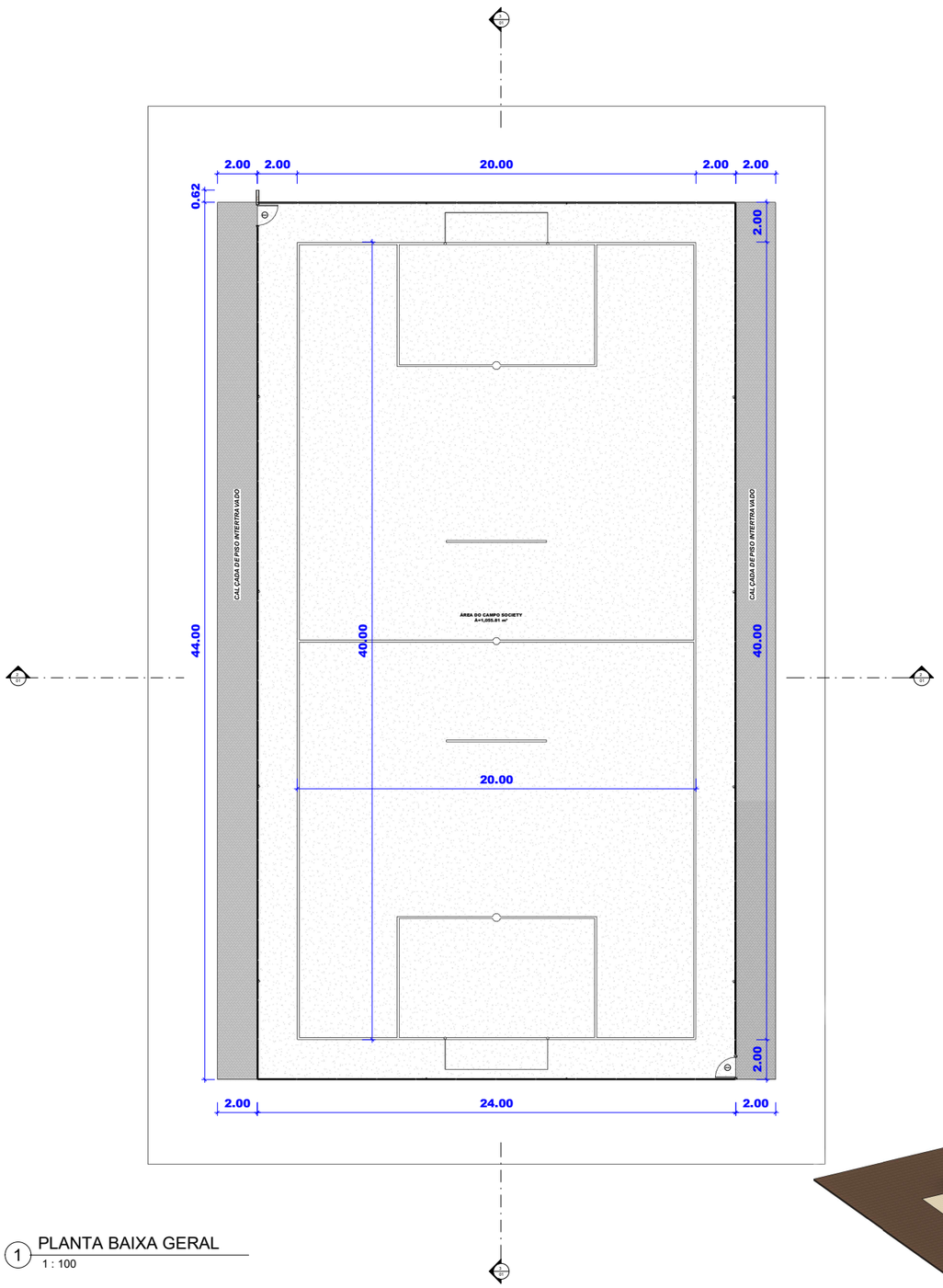
Observações:

MONSENHOR HIPÓLITO-PI
Local

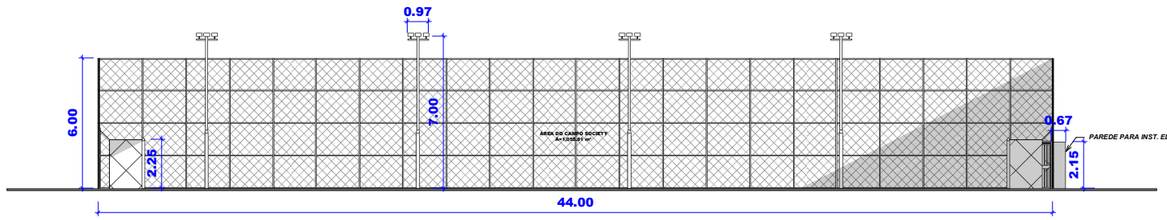
quarta-feira, 21 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOÃO PIRES FERREIRA NETO
CREA/CAU: 1922664650
ART/RRT: 1920260007461

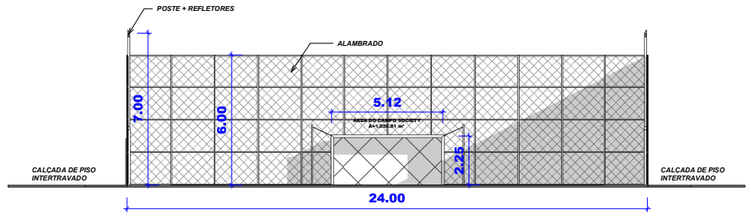
João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650



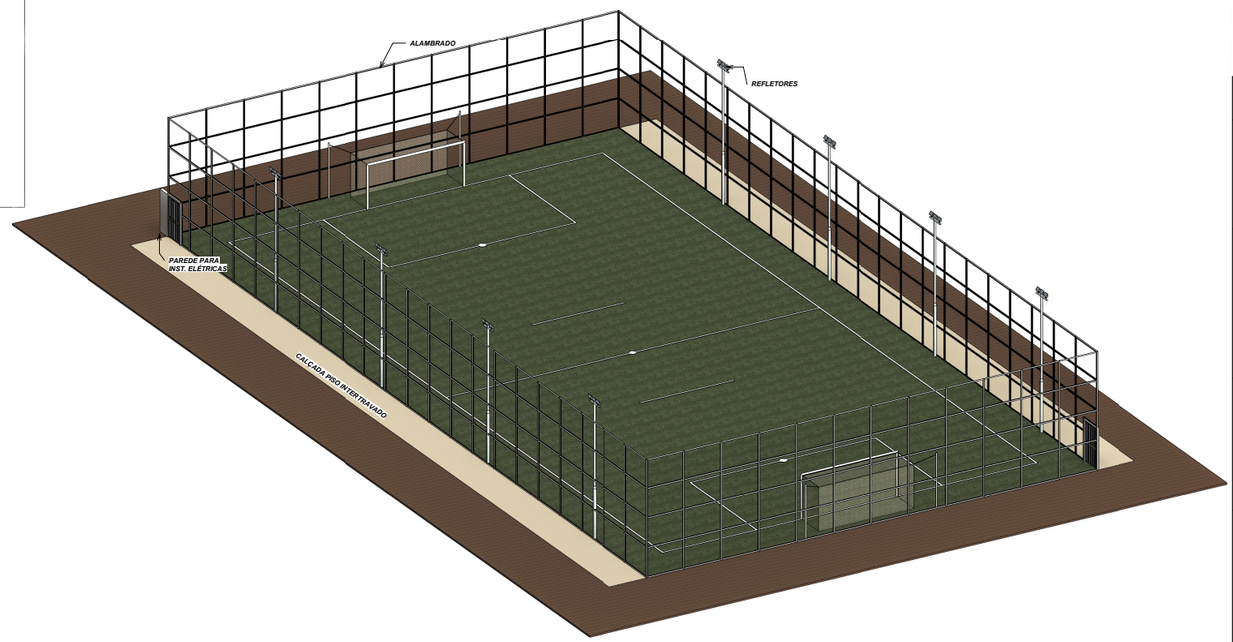
1 PLANTA BAIXA GERAL
1 : 100



3 CORTE B
1 : 100



2 CORTE A
1 : 100



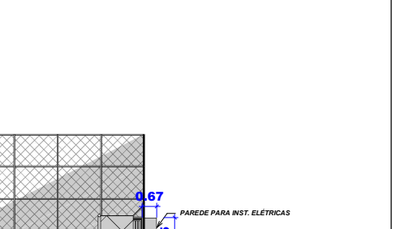
4 PERSPECTIVA 3D CAMPO SOCIETY

Quadro de Ambientes

Nome	Área
ÁREA DO CAMPO SOCIETY	1,055.81 m²
Térreo / 1º Pavimento	1,055.81 m²
Total Geral	1,055.81 m²

Quadro de Portas

Código	Dimensões (m)		Descrição	Quantidade
	Largura	Altura		
Térreo / 1º Pavimento				
P01	1.00	2.10	Porta De Abrir 1 Folha	2



PROJETO ARQUITETÔNICO — FOLHA 01

Obra: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO-PI

Local: POVOADO MEARIM, MONSENHOR HIPOLITO-PI

Escalas: Indicadas — DATA 15/01/2025

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA CAMPO SOCIETY
PLANTA DE LOCALIZAÇÃO/SITUAÇÃO
CORTES A/B
PERSPECTIVA 3D

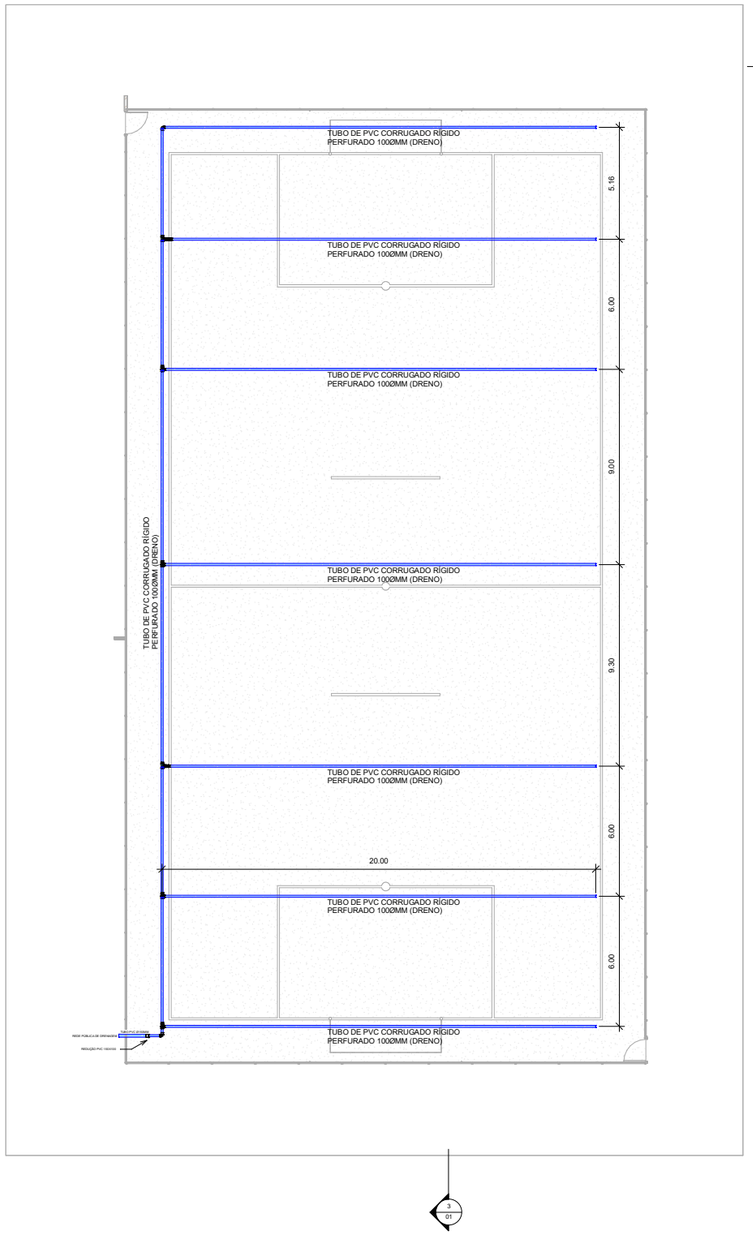
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO-PI

ÁREAS

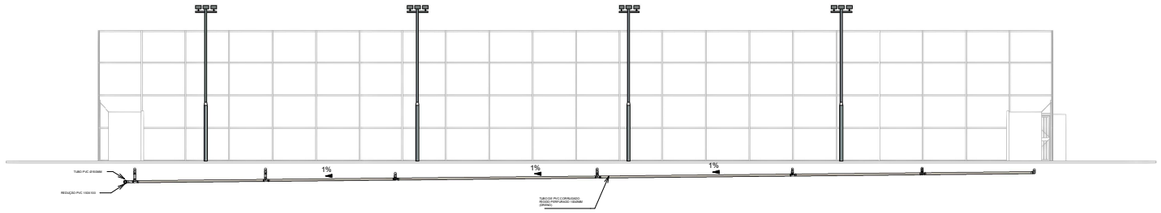
ÁREA TERRENO..... 3.000,00 M²

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TECNICO
JOÃO PIRES FERREIRA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
1922664650

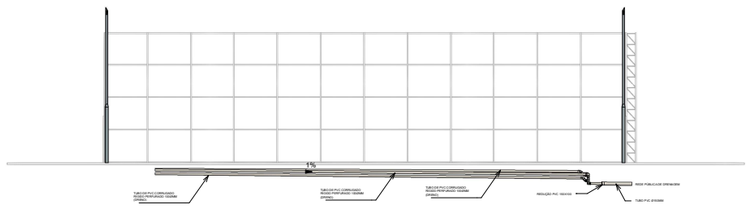
PREFEITURA DE Monsenhor Hipólito
Servir ao povo!



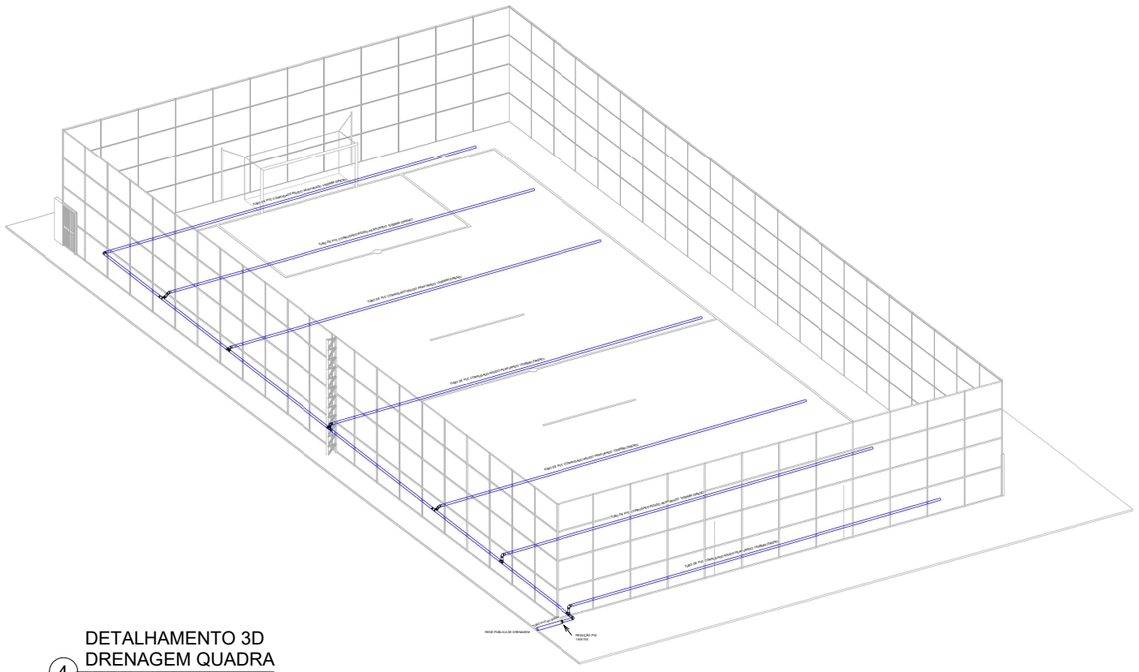
1 PLANTA BAIXA DRENAGEM
1 : 100



3 CORTE B
1 : 100



2 CORTE A
1 : 100



4 DETALHAMENTO 3D DRENAGEM QUADRA SOCIETY

Tubos Rigidos	
Comprimento	Diâmetro
Tubo Série Normal	
181.31	100.00 mm
1.36	150.00 mm

PROJETO DRENAGEM

FOLHA ***01***

Obra: ***CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY***

Proprietário: ***PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO***

Local: *POVOADO MEARIM, MONSENHOR HIPOLITO-PI*

Escalas: *Indicadas* *DATA 19/01/2025*

- PLANTA BAIXA GERAL
- DETALHAMENTO 3D
- TABELA DE MATERIAIS
- CORTE A/B

ÁREAS

ÁREA TERRENO..... 3.000,00 *M²*

PROPRIETÁRIO

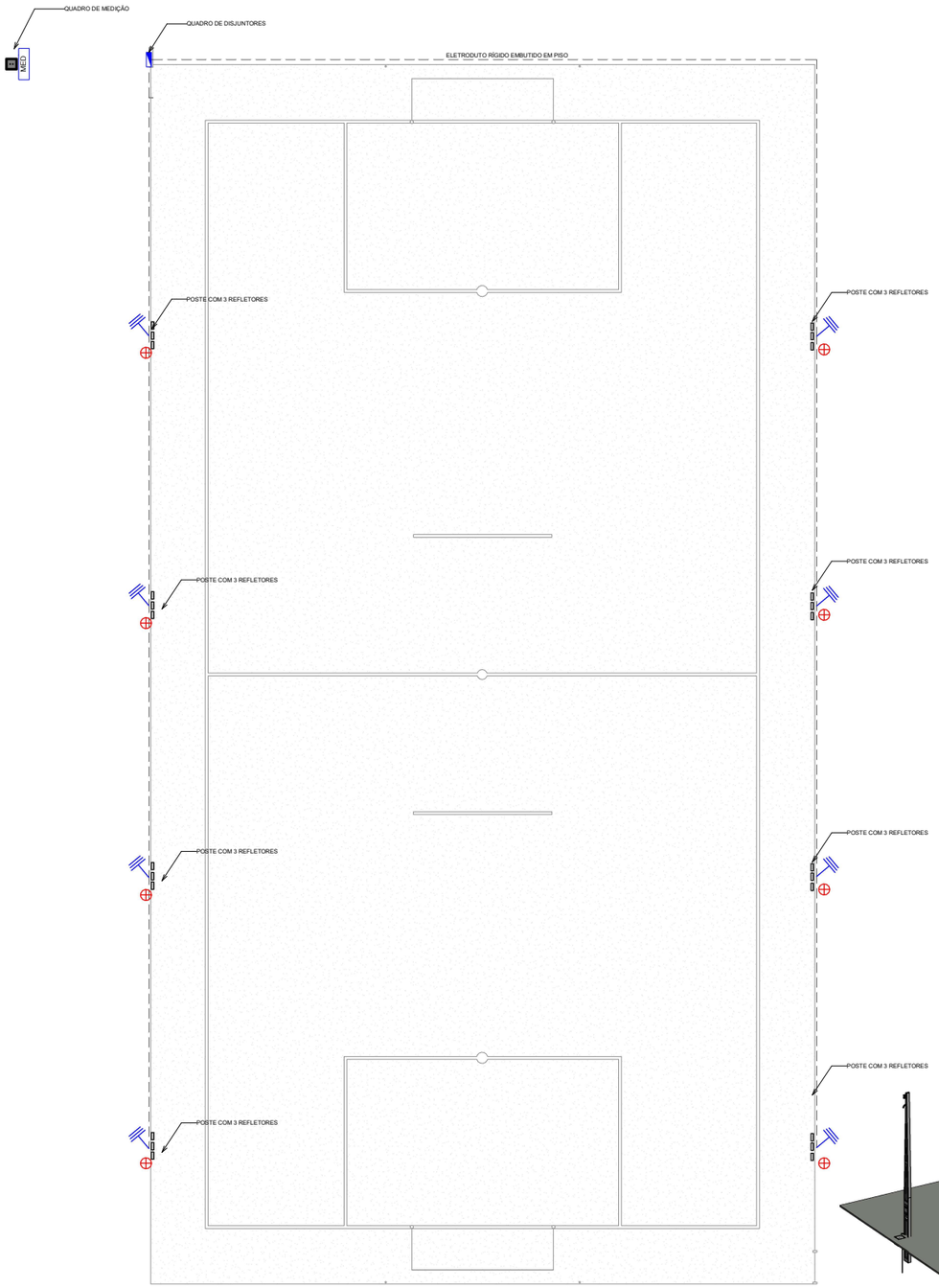
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CBO/CR 1922664650

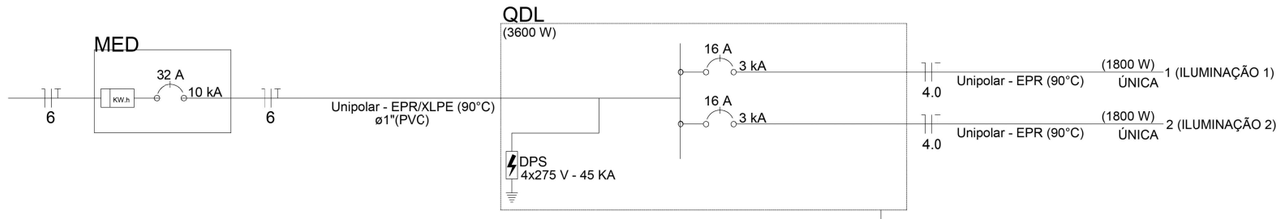
AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOÃO PIRES FERREIRA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
1922664650

PREFEITURA DE
Monsenhor Hipólito
Servir ao povo!



PLANTA BAIXA ELETRICA (1/75)

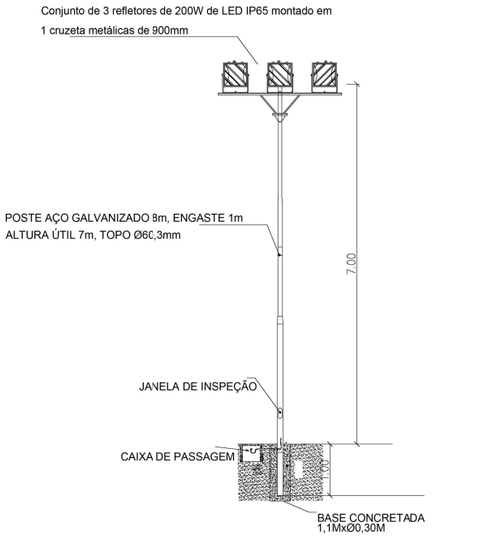


Quadro de Cargas (QDL)

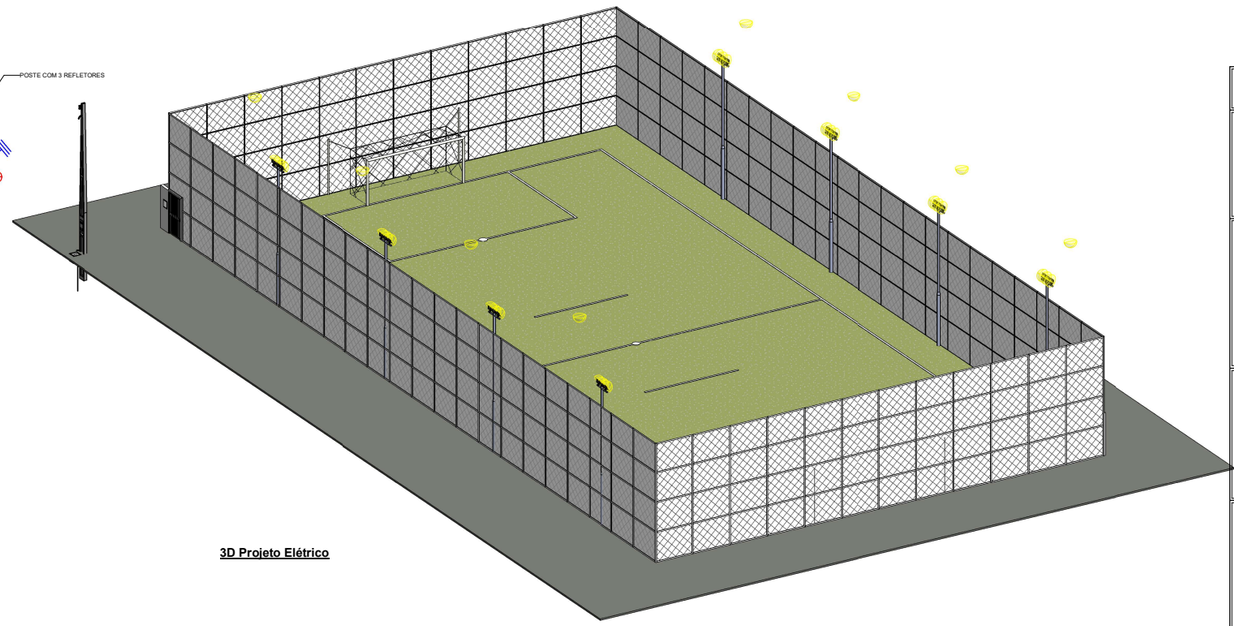
Circuito	Descrição	Esquema	Método de inst.	Tensão (V)	Iluminação (W) 200	Pot. total. (W)	FP	Pot. total. (VA)	Ip (A)	Seção (mm²)	Disj (A)
1	ILUMINAÇÃO 1	F+N	D	220 V	12	2200	0,90	2.444	11.1	4.0	16
2	ILUMINAÇÃO 2	F+N	D	220 V	12	2200	0,90	2.444	11.1	4.0	16
TOTAL					24	4400		4.888	22.2	6.0	32

	Tomada Baixa 2P+T, 10A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 10A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 10A, a 210cm do piso acabado
	Tomada Baixa 2P+T, 20A, a 30cm do piso acabado
	Tomada Média 2P+T, 20A, a 120cm do piso acabado
	Tomada Alta 2P+T, 20A, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a 210cm do piso acabado
	Ponto de Força com placa saída de fio, a "x" cm do piso acabado
	Interruptor simples de uma seção
	Conjunto de 2 Interruptores simples
	Conjunto de 3 Interruptores simples
	Interruptor paralelo (three-way)
	Ponto de Telefone, RJ11, a 30cm do piso acabado
	Condutores Neutro, Fase, Terra e Retorno, respectivamente
	Ponto de luz embutido no teto
	Ponto de luz na parede a 210cm do piso acabado
	Eletroduto corrugado flexível embutido no teto ou na parede
	Eletroduto de PEAD embutido no piso
	Quadro geral de luz e força embutido a 1,50 do piso acabado
MED	Caixa para medidor
	Eletroduto que sobe
	Poste 7 metros de altura com 3 refletores
	Relé fotoelétrico 200v 1000w
	Haste de aterramento 1,20m

Legenda de pontos



POSTE METÁLICO



3D Projeto Elétrico

PROJETO ELETRICO — FOLHA ***01***

Obra: ***CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY***

Proprietário: ***PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO***

Local: *POVOADO MEARIM, MONSENHOR HIPOLITO-PI*

Escalas: *Indicadas* *DATA 18/01/2026*

- **PLANTA BAIXA**
- **3D PROJETO ELETRICO**
- **DIAGRAMA UNIFILAR**
- **DETALHAMENTO POSTE**
- **TABELA DE SIMBOLOS**

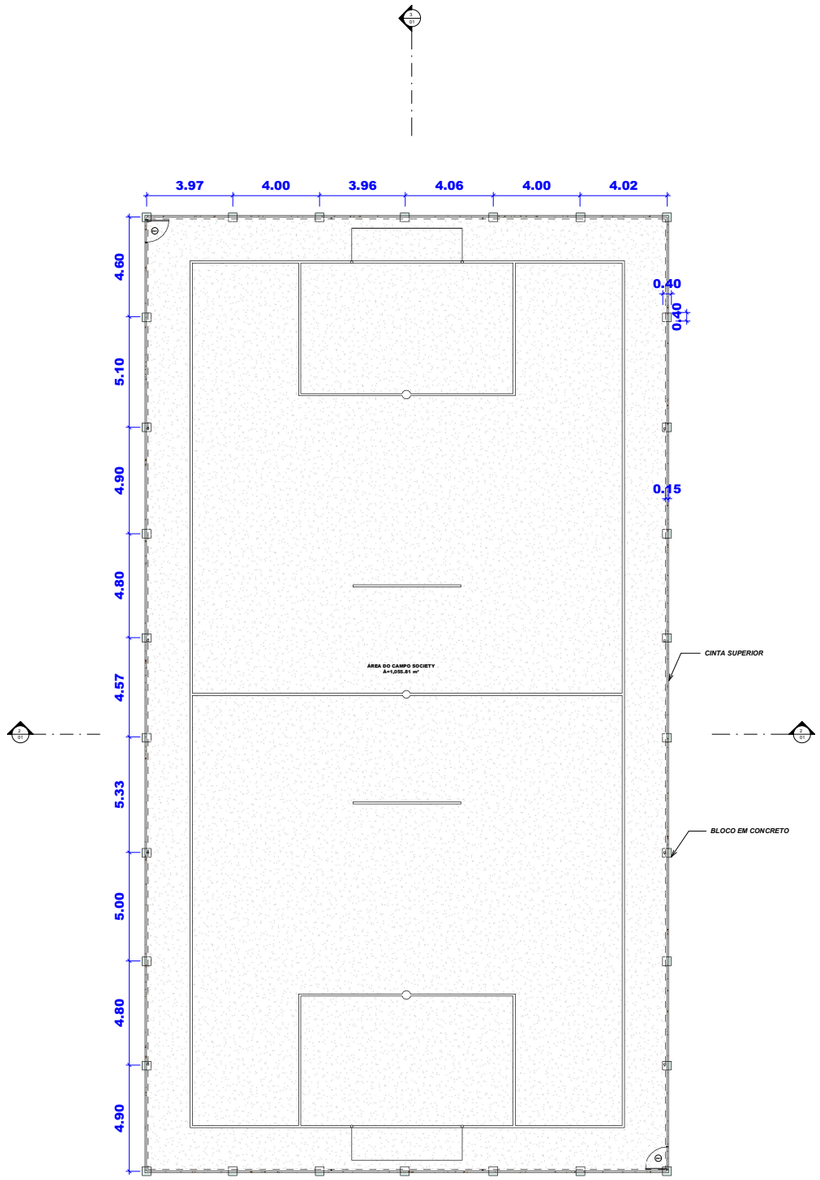
ÁREAS

ÁREA TERRENO..... 3.000,00 *M²*

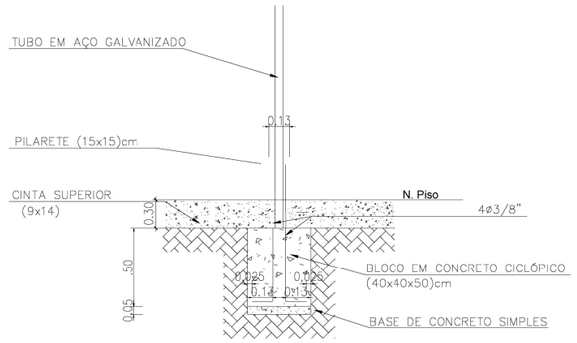
PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TECNICO
JOÃO PIRES FERREIRA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
1922664650

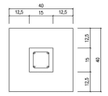
PREFEITURA DE
Monsenhor Hipólito
Servir ao povo!



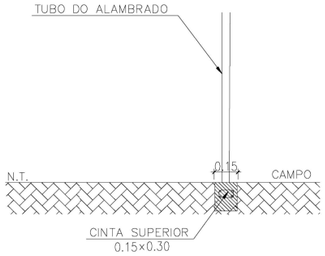
1 PLANTA BAIXA GERAL
1 : 100



CORTE DO BLOCO E PILARETE
ESCALA----------1/25



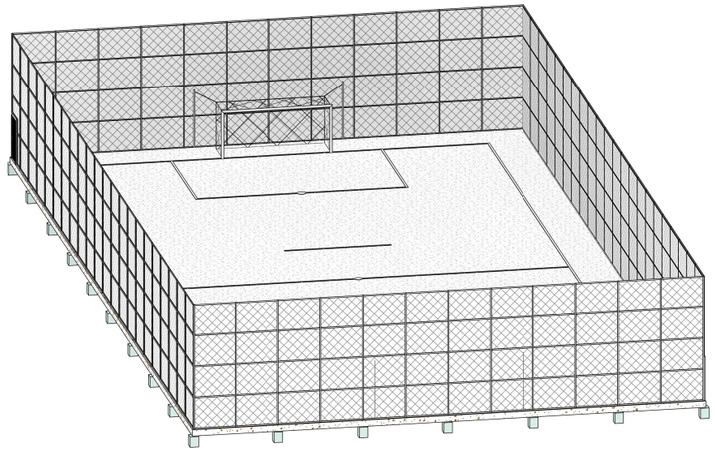
BLOCOS E PILARES



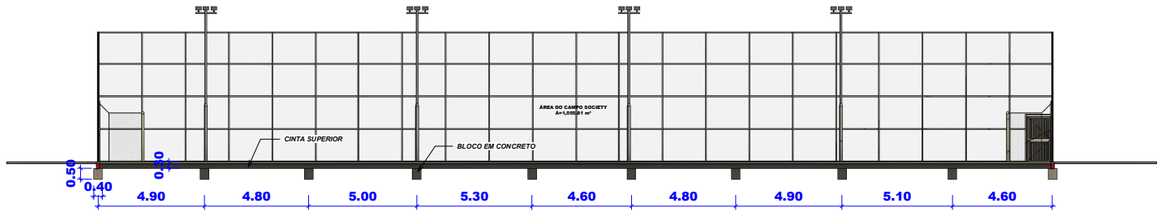
DETALHE DA CINTA PARA TRAVAMENTO DOS PILARES



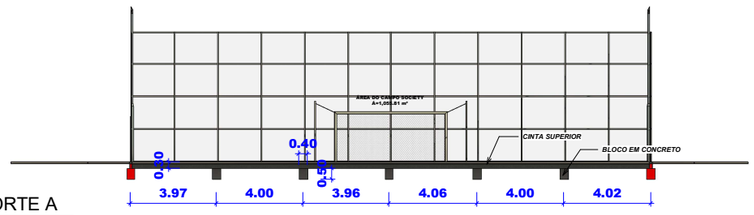
DETALHE FERRAGENS (15x15)



4 PERSPECTIVA 3D ESTRUTURAS



3 CORTE B
1 : 100



2 CORTE A
1 : 100

PROJETO ESTRUTURAL | FOLHA 01

Obra: CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO-PI

Local: POVOADO MEARIM, MONSENHOR HIPOLITO-PI

Escalas: Indicadas — DATA 15/01/2026

CONTEÚDO:
PLANTA BAIXA
CORTES A/B
PERSPECTIVA 3D
DETALHAMENTO ESTRUTURAL

ÁREAS

ÁREA TERRENO..... 3.000,00 M²

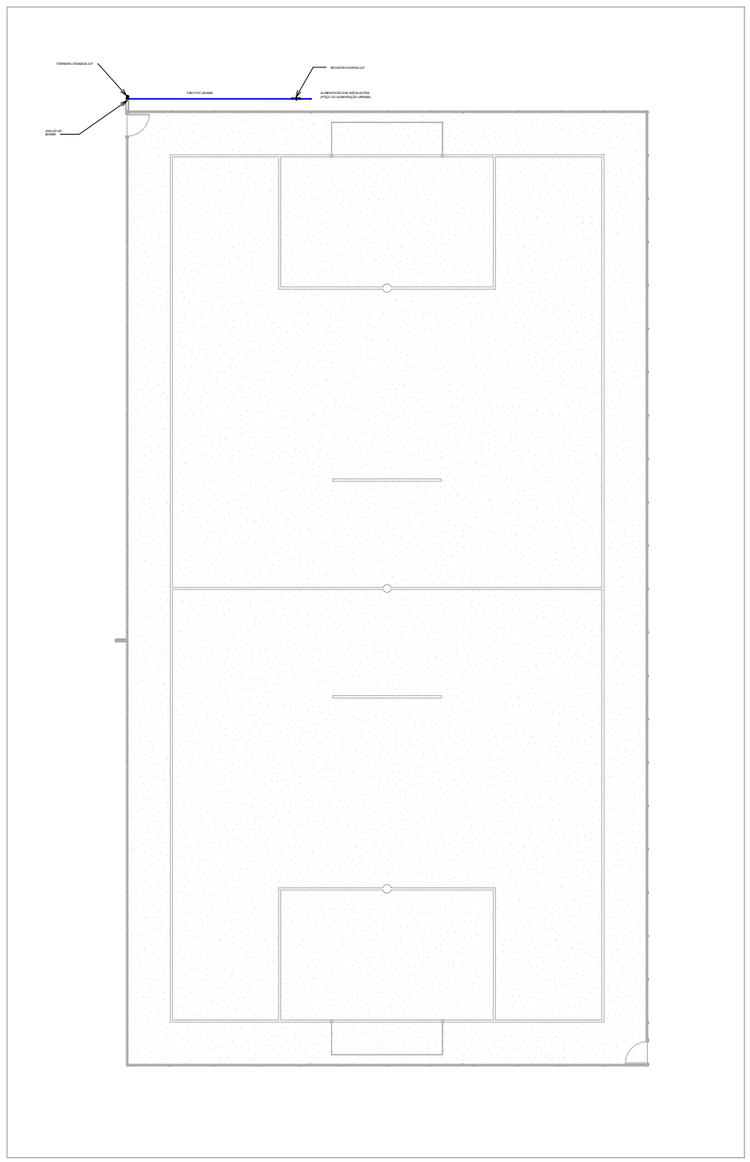
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO-PI

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 192664650

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

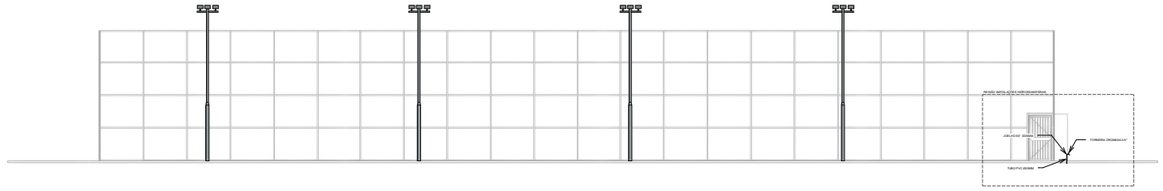
JOÃO PIRES FERREIRA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
1922664650

PREFEITURA DE
Monsenhor Hipólito
Servir ao povo!

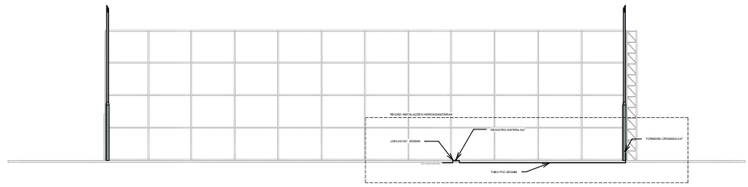


PLANTA BAIXA
INSTALAÇÕES HIDRO
GERAL

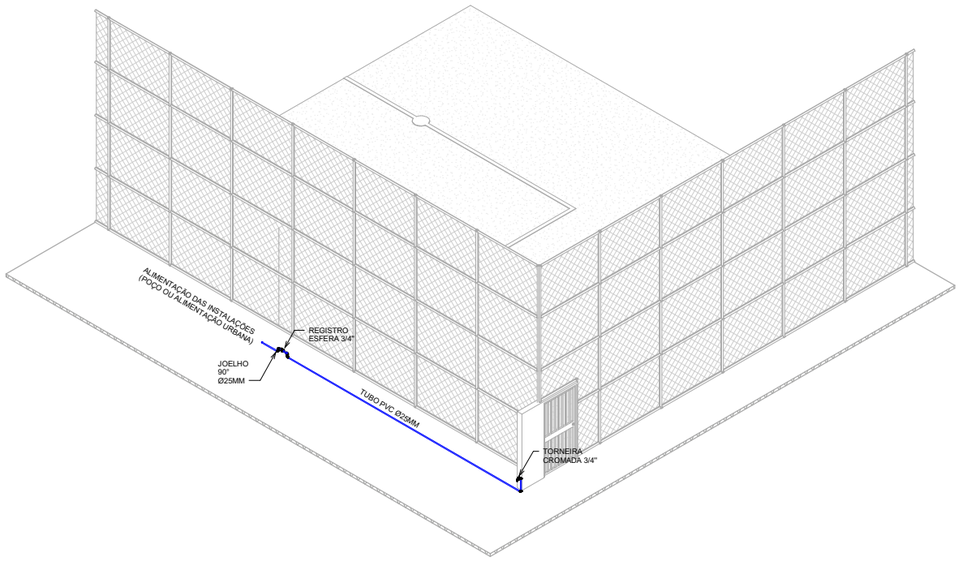
1 GERAL



CORTE B
3 1 : 100



CORTE A
2 1 : 100



DETALHAMENTO 3D INST.
HIDRO

4

Tubos Rígidos		
Comprimento	Descrição	Diâmetro
Tubo Soldável Marrom		
8.85	Tubo Soldável Marrom	25.00 mm

Registros e Válvulas			
Quantidade	Descrição	Size	Fabricante
1	Registro Esfera VS Roscável 3/4" - TIGRE	25.00 mmø-25.00 mmø	© Tigre S/A

Conexões para Água Fria			
Quantidade	Descrição	Linha	Código
6	Joelho 90º Soldável 25mm, PVC Marrom, Água Fria - TIGRE	Soldável	

PROJETO HIDRÁULICO — FOLHA 01

Obra: **CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO**

Local: POVOADO MEARIM, MONSENHOR HIPOLITO-PI

Escalas: Indicadas — DATA 19/01/2025

- PLANTA BAIXA GERAL
- DETALHAMENTO 3D
- TABELA DE MATERIAIS
- CORTE A/B

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO

ÁREAS

ÁREA TERRENO..... 3.000,00 M²

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA PI 112344/D

AUTOR DO PROJETO E RESPONSÁVEL TÉCNICO

JOÃO PIRES FERREIRA NETO
ENGENHEIRO CIVIL
1922664650

PREFEITURA DE
Monsenhor Hipólito
Servir ao povo!

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR HIPÓLITO-PI

Nº da Proposta: 065832/2025

2026

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650



FOTO 01



FOTO 02

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650



FOTO 03



FOTO 04

João Pires Ferreira Neto
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PI 1922664650



FOTO 05



FOTO 06

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO
CNPJ 06.553.770/0001 – 48
Avenida Carlos Libório, 101, Centro, Monsenhor Hipólito – PI CEP: 64.650-000
Fone: 89-3433-1155 E-mail:
monsenhorhipolitoprefeitura@gmail.com

Ofício n.º 022/2026 Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026

IIma. Sra.
FÁBIA CARVALHO LE LONNES
Gerente de Filial
GIGOV/TE – Gerência Executiva de Governo - Caixa Econômica Federal
Teresina – Piauí

Assunto: Projeto técnico de Engenharia , convênio N° 988336/2025

Senhora Gerente,

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), vem encaminhar a V. Sª, para apreciação e análise, Projeto Técnico de Engenharia , referente a Construção de Quadra Society, objeto do Convênio N.º 988336/2025 - APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, nos termos das normas definidas e divulgadas pelo MINISTÉRIO DO ESPORTE - Proposta N° 065832/2025.

O valor solicitado é de R$ 487.000,00 (quatrocentos e oitenta e sete mil reais) e a contrapartida deste Município de R$ 1.000,00 (Um mil reais), totalizando assim, o valor global de R$ 488.000,00 (quatrocentos e oitenta e oito mil reais). Sem mais para o momento, renovo préstimos da mais elevada estima e distinta consideração.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:54:32 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipa

DECLARAÇÃO DE CONTRAPARTIDA DO AGENTE EXECUTOR

Declaro, em conformidade com a Lei das Diretrizes Orçamentárias vigentes e orientações do MINISTÉRIO DO ESPORTE, que dispomos dos recursos financeiros, no valor de R$ 1.000,00 (Um mil reais) para participação na contrapartida ao repasse de recursos destinados a Construção de Quadra Society, através do Convênio nº 988336/2025.

Declaro, também, que na hipótese de eventual necessidade de um aporte adicional de recursos, este Agente Executor, se compromete pela sua integralização durante a vigência do Contrato que vier a ser celebrado.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:54:58 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE PREVISÃO ORÇAMENTÁRIA DE CONTRAPARTIDA

Declaro, sob as penas da Lei, e em conformidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias e com a Lei Complementar nº 101, de 04 de maio de 2000, que dispomos dos recursos orçamentários, no valor de R$ 1.000,00 (Um mil reais), para participação, a título de contrapartida, no repasse de recursos destinados a Construção de Quadra Society, através do APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, Convênio Nº 988336/2025.

Os recursos estão dispostos na rubrica orçamentária: Unidade Orçamentária: 15.00; Função: 27; Sub Função: 812; Programa: 0017; Projeto/Atividade: 1083 da Lei Orçamentária n.º 355/2024 de 09 de dezembro de 2024, conforme cópia anexa.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:55:20 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipal

TERMO DE RESPONSABILIDADE, OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), CNPJ n.º 06.553.770/0001-48, declara para fins de comprovação junto a Caixa Econômica Federal, que assumirá a implantação e operacionalização dos serviços de Construção de Quadra Society através do APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, Convênio Nº 988336/2025, bem como a manutenção da mesma.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:55:37 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO SOBRE A MODALIDADE DE LICITAÇÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), declara para os devidos fins, que a modalidade de licitação referente ao Convênio n.º 988336/2025, será através de Concorrência, obedecendo a Lei de Licitações n.º 14.133 de 01 de abril de 2021.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:00:44 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municip

DECLARAÇÃO DE REGIME DE EXECUÇÃO DE OBRA

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), declara para os devidos fins, que o regime de execução de obra referente ao Convênio SICONV n.º 988336/2025, será através de Empreitada por preço unitário, obedecendo a Lei de Licitações n.º 8.666 de 21 de junho de 1993, e alterações da Lei n.º 8.883/94 e Decreto Nº 9.412, de 18 de junho de 2018.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:01:05 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municip

DECLARAÇÃO DE ANUÊNCIA

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), através do seu representante legal, abaixo identificado, pelo presente documento, DECLARA estar de acordo com a execução das obras de Construção de Quadra Society, no âmbito do APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, Convênio n.º 988336/2025, orçados em R$ 488.000,00 (quatrocentos e oitenta e oito mil reais), intermediados pela Caixa Econômica Federal, cuja obra proporcionará benefícios diretos as famílias, residentes nas áreas contempladas pelo projeto.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:05:17 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA E GERENCIAL

Declaramos para os devidos fins que a Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI),possui Capacidade Técnica e Gerencial para execução do referido objeto Construção de Quadra Society, conforme Proposta Nº 065832/2025, e que contará com Engenheiro responsável pela Fiscalização e acompanhamento da obra.

O Engenheiro Civil que fará a fiscalização e acompanhamento desta obra será Bruno Pimentel Santos Lopes, registrado no CREA sob o registro n.º 1909916595.

Monsenhor Hipólito – PI, 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:06:36 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

ESTADO DO PIAUÍ
PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPOLITO
CNPJ 06.553.770/0001 – 48
Avenida Carlos Libório, 101, Centro, Monsenhor Hipólito – PI CEP: 64.650-000
Fone: 89-3433-1155 E-mail:
monsenhorhipolitoprefeitura@gmail.com

DECLARAÇÃO SOBRE A INCIDÊNCIA DO IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS - ISS

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), Declara para fins de comprovação junto a Caixa Econômica Federal, que a Alíquota do Imposto Sobre Serviços (ISS) cobrada no município de Monsenhor Hipólito é de 4% para o serviço de Construção de Quadra Society e o percentual incidente sobre a Mão-de-obra com a redução do material não consta na lei municipal, apenas a autorização para deduzir o valor real dos materiais conforme legislação municipal do Código Tributário Municipal (CTM).

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:07:00 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO QUANTO AO REGIME DE CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA ADOTADO

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), Declara para fins de comprovação junto a Caixa Econômica Federal, que adota a forma de tributação dos encargos sociais sob a mão-de-obra SEM DESONERAÇÃO, sendo esta a alternativa mais adequada para Administração Pública Municipal.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:10:13 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipal

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO PIRES FERREIRA NETO
Data: 30/01/2026 16:17:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Pires Ferreira Neto
Engenheiro civil
CREA -1922664650

DECLARAÇÃO QUANTO À REFERÊNCIA DOS CUSTOS DO ORÇAMENTO

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), através do seu representante legal, abaixo identificado, pelo presente documento, DECLARA que nos custos unitários do Orçamento do Projeto de Construção de Quadra Society, Convênio Nº 988336/2025, foram utilizadas como referência as Tabelas SINAPI - Data base Dezembro/ 2025, ORSE - Data base Novembro/ 2025.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:43:27 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

gov.br
Documento assinado digitalmente
JOAO PIRES FERREIRA NETO
Data: 30/01/2026 16:17:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Pires Ferreira Neto

Engenheiro Civil

CREA - 1922664650

DECLARAÇÃO QUANTO À REFERÊNCIA DOS CUSTOS DIFERENTES

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), junto a responsável técnica pela elaboração do projeto, João Pires Ferreira Neto Engenheira Civil, registrada no CREA sob o registro n.º 1922664650, DECLARA que a decisão de adotar uma referência de custo diferente do SINAPI - Data base Dezembro/ 2025, ORSE - Data base Novembro/ 2025 para os itens significativos com Composições de Preços Unitários (CPU) já existentes nos referidos sistemas, bem como os ajustes/adaptações realizados nas composições para considerar especificidades locais ou de projeto, é fundamentada nos seguintes aspectos técnicos:

1: Especificidades Locais: Os custos de insumos e serviços na região da obra diferem das referências do SINAPI, SICRO ou ORSE devido à disponibilidade de materiais, sazonalidade e características geográficas. Optamos por utilizar referências locais confiáveis para refletir com precisão os custos reais da região.

2: Especificidades do Projeto: O projeto tem características únicas que exigem ajustes nas composições de preços do SINAPI, SICRO ou ORSE para contemplar particularidades de materiais, técnicas construtivas e normativas locais. Essas alterações visam garantir a adequação dos custos às exigências específicas do projeto.

3: Análise de Viabilidade Econômica: Comparamos os custos do SINAPI, SICRO, ORSE com os levantamentos de preços locais ajustados para o projeto. Constatamos que os valores das referências locais são mais condizentes com a realidade da obra, fornecendo uma estimativa de custo mais precisa e
contribuindo para a viabilidade econômica do empreendimento.

Diante dos aspectos técnicos mencionados, justifico a adoção de referências de custo diferentes do SINAPI, SICRO ou ORSE para os itens significativos com CPU existentes nos referidos sistemas, bem como os ajustes/adaptações realizados nas composições para considerar especificidades locais ou de projeto.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO PIRES FERREIRA NETO
Data: 30/01/2026 16:17:32-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Pires Ferreira Neto

Engenheiro Civil CREA - 1922664650

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, JOÃO PIRES FERREIRA NETO – ENGENHEIRO CIVIL- CREA 1922664650/PI, DECLARO, na qualidade de representante da Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), CNPJ n.º 06.553.770/0001-48, Responsável Técnico pelo Projeto de Construção de Quadra Society, relativo ao convênio nº 988336/2025, declaro que foi atendido aos requisitos de acessibilidade estabelecidos pela Lei n° 10.098/2000.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO PIRES FERREIRA NETO
Data: 30/01/2026 16:17:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Pires Ferreira Neto

Engenheiro Civil CREA - 1922664650

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:12:08 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

TERMO DE RESPONSABILIDADE, MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito, declara para fins de comprovação junto a Caixa Econômica Federal, que assumirá a responsabilização pela conservação e manutenção periodica do objeto do contrato dos serviços de Construção de Quadra Society através do Programa APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, Convênio nº 988336/2025.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:59:54 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DO PROJETO

Declaramos para os devidos fins que a Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI) aprovou o Projeto de Construção de Quadra Society conforme plantas técnicas apresentadas através de projeto arquitetônico e seus resptivos projetos complementares, conforme Proposta Nº 065832/2025.

Bem como a empresa vencedora, atendeu a todos os dispositivos constantes na legislação em vigor em especial à Lei 8.666, de 21/06/1993 e suas alterações, inclusive quanto à forma de publicação, e ao Decreto nº 7.983, de 08/04/2013.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:15:33 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

Equipe de Coordenação Convênio n.º 988336/2025

NOME	CARGO	FONE
Bruno Pimentel Santos Lopes	Engenheiro Civil – Fiscalização	(89) 99983-2226
Francisco Sérvulo Gomes	Sec. de Infraestrutura do Município	(89) 98114-4119
Júlio Antônio de Sousa Arrais	Presidente da Câmara Municipal	(89) 98128-2361

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:13:25 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA DA EQUIPE DE COORDENAÇÃO CONVÊNIO n.º 988336/2025

Declaramos para os devidos fins que a Equipe de Coordenação, possui Capacidade Técnica e Gerencial para execução do referido objeto, Construção de Quadra Society, conforme Proposta Nº 065832/2025, segue em anexo integrantes da Equipe de Coordenação:

NOME	CARGO	FONE
Bruno Pimentel Santos Lopes	Engenheiro Civil - Fiscalização	(89) 99983-2226
Francisco Sérvulo Gomes	Sec. de Infraestrutura do Município	(89) 98114-4119
Júlio Antônio de Sousa Arrais	Presidente da Câmara Municipal	(89) 98128-2361

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:15:01 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

PARECER TÉCNICO DE COMPATIBILIDADE

Eu, JOÃO PIRES FERREIRA NETO – ENGENHEIRO CIVIL- CREA 1922664650/PI, DECLARO, na qualidade de representante da Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), Responsável Técnico pelo Projeto de Construção de Quadra Society, relativo ao convênio nº 988336/2025, declara que, embora os insumos das composições do SINAPI contidas no projeto em questão, utilizem valores referentes a São Paulo (AS – Atribuído São Paulo), os preços dos mesmos refletem a realidade dos valores utilizados no mercado local na região do Piauí.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO PIRES FERREIRA NETO
Data: 30/01/2026 16:17:33-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Pires Ferreira Neto
Engenheiro Civil CREA - 1922664650

DECLARAÇÃO QUANTO AO RECEBIMENTO E APROVAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), através do seu representante legal, abaixo identificado, pelo presente documento, DECLARA que recebe e aprova a execução do Projeto executivo de acessibilidade referente ao Projeto de Construção de Quadra Society, a ser executado através do Convênio Nº 988336/2025.

Vale ressaltar que, a execução do mesmo se dará de forma a garantir o cumprimento dos itens previstos na Lista de Verificação de Acessibilidade.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

gov.br Documento assinado digitalmente
JOAO PIRES FERREIRA NETO
Data: 30/01/2026 16:19:51-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

João Pires Ferreira Neto

Engenheiro Civil CREA - 1922664650

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:59:34 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE

Declaramos para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a área contemplada no projeto de Construção de Quadra Society, relativo ao Convênio nº 988336/2025, é de Domínio Público e que a Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI) se responsabilizará pela execução dos serviços de "Movimento de Terra: Aterro e Terraplanagem", entregando o terreno apto para o início da obra a ser executada na sede do município de Monsenhor Hipólito - PI.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 14:12:31 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE DOMÍNIO PÚBLICO

Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a Área de Intervenção, Objeto do Convênio nº 988336/2025, referente à Construção de Quadra Society, através do programa de APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, é de DOMÍNIO PÚBLICO e está em nome do Município de Monsenhor Hipólito (PI).

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:59:02 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

DECLARAÇÃO DE BEM DE USO COMUM DO POVO

Declaro para os devidos fins e sob as penas da Lei, que a Área de Intervenção, Objeto do Convênio nº 988336/2025, referente à Construção de Quadra Society, através do APOIO E IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA ESPORTE AMADOR, EDUCACIONAL, RECREATIVO E DE LAZER - SNEAELIS, é bem de uso comum do povo e está em nome do Município de Monsenhor Hipólito.

Monsenhor Hipólito – PI , 30 de janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:58:09 -03'00'

Antônio Djalma Bezerra Policarpo

Prefeito Municipal

MEIO AMBIENTE
Secretaria de Estado do Meio Ambiente
e Recursos Hídricos / SEMAR

Piauí
GOVERNO DO ESTADO

DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESTADUAL

PI-DDLAE.00910-3/2026
Processo: DDLAE.01327-3/2026

A Secretaria do Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí , no uso das atribuições que lhe confere a Lei Estadual Nº 4.854, de 10 de julho de 1996, e de acordo com os procedimentos de Licenciamento Ambiental estabelecidos pela Lei Federal N° 6.938, de 31 de Agosto de 1981, e suas alterações, regulamentada pelo Decreto Nº 99.274, de 06 de junho de 1990 , resolve expedir a(o) presente DECLARAÇÃO DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL ESTADUAL, nos termos, características e condições seguintes.

EMPREENDEDOR

NOME

MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO

CPF/CNPJ

06.553.770/0001-48

EMPREENDIMENTO

NOME

CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY EM MONSENHOR HIPÓLITO

ATIVIDADES

ATIV.39597

CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÕES DIVERSAS NÃO RELACIONADAS ÀS ATIVIDADES ELENCADAS NO ANEXO I DA RES. CONSEMA Nº 046/2022 (D0055)

Município:

Monsenhor Hipólito (PI)

Coordenadas Geográficas:

MEMORIAL DESCRITIVO

(-41.013152777777776, -6.847444444444444)

Assinado eletronicamente por FRANCISCO FELIPHE DA LUZ ARAUJO (Gabinete SEMAR) em 30/01/2026 às 16:05
[Mi7pPMDkBwWDsCSvVUP4nyn9CPXz3qZLmNS4V9Ov55nqXmmXk6jTofQt0m7N1ok7]

Emitido eletronicamente em 30/01/2026 16:05 pelo sistema SIGA

A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semarh.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:

[SIGA.4634-8/2026.8D3E.8FA3.4C6E]



DETALHAMENTO

Item	Objeto	Localidade	Área do Terreno	Área do Campo
01	Construção de Quadra Society	Povoado Mearim	3.000,00 m²	1.055,84 m²

A presente DECLARAÇAÕ DE DISPENSA DE LICENCIAMENTO ESTADUAL foi emitida considerando o processo administrativo DDLAE.01327-3/2026, no qual as atividades na forma como declaradas foram consideradas de impacto ambiental insignificante/inexistente e atendeu, assim, aos critérios estabelecidos na legislação, conforme declarado a seguir:

Assinado eletronicamente por FRANCISCO FELIPHE DA LUZ ARAUJO (Gabinete SEMAR) em 30/01/2026 às 16:05
[Mi7pPMDkBwWDsCSvVUP4nyn9CPXz3qZLmNS4V9Ov55nqXmmXk6jTofQt0m7N1ok7]

Emitido eletronicamente em 30/01/2026 16:05 pelo sistema SIGA
A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semarh.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:
[SIGA.4634-8/2026.8D3E.8FA3.4C6E]

Pergunta	Resposta
Localizada em formações dunares, planícies fluviais e de deflação, mangues e demais áreas úmidas?	Não
Localizada no bioma Mata Atlântica e implica corte e supressão de vegetação primária e secundária no estágio avançado de regeneração, conforme dispõe a Lei nº 11.428, de 22 de dezembro de 2006?	Não
Localizada na Zona Costeira e implica em alterações significativas das suas características naturais, conforme dispõe a Lei nº 7.661, de 16 de maio de 1988?	Não
Localizada em zonas de amortecimento de unidades de conservação de proteção integral, adotando-se o limite de 3 km (três quilômetros) a partir do limite da unidade de conservação, cuja zona de amortecimento não esteja ainda estabelecida?	Não
Desenvolvida em área de Preservação Permanente (APP)?	Não
Gera resíduos perigosos?	Não
Estoca, armazena e usa produtos perigosos em grande quantidade?	Não

CONDIÇÕES GERAIS

i. A DDLAE no âmbito da SEMAR não se aplica às atividades de impacto local situadas em municípios licenciadores, devendo, neste caso, prevalecer as regulamentações específicas daquele município;
ii. A DDLAE não desobriga o responsável pela atividade/empreendimento do atendimento às normas de uso e ocupação do solo do município;
iii. Caso haja qualquer alteração na atividade/empreendimento que implique na mudança de sua classe conforme enquadramento contido no Anexo I da Resolução CONSEMA 033/2020, o interessado fica obrigado a requerer a DBIA ou licença ambiental junto à SEMAR;
iv. O desenvolvimento da atividade/empreendimento está restrito ao pedido protocolado e termos aprovados por meio do processo original, não devendo ocupar áreas de restrição e/ou interesse ambiental e áreas de preservação permanente sem expressa autorização deste órgão ambiental;
v. Todas as informações prestadas são de inteira responsabilidade do interessado pela atividade/empreendimento, respondendo este legalmente pelas mesmas.
vi. A Dispensa de Licenciamento Ambiental não exime o empreendedor de atender aos regramentos específicos referentes à instalação/operação de atividades inseridas em Unidades de Conservação ou suas zonas de amortecimento.
vii. Em caso de localização em imóvel rural é obrigatória a inscrição no Cadastro Ambiental Rural (CAR).
viii. Esta Dispensa não exime o empreendedor de possuir e atender/cumprir a Certidão de Dispensa de Outorga ou Portaria de Outorga para uso dos recursos hídricos caso esteja previsto na atividade/empreendimento captação, barramento, lançamento e outros usos, conforme legislações específicas.
ix. Esta Dispensa não autoriza o corte, a exploração ou a supressão de vegetação nativa.
x. Esta Dispensa não exime o empreendedor de zelar pela conservação do solo e da água por meio de adoção de boas práticas agronômicas, de minimizar os impactos ambientais advindos de suas atividades, bem como de cumprir as determinações da legislação ambiental vigente.
xi. Qualquer alteração nas especificações do projeto deverá ser precedida de anuência da SEMAR.
xii. Em qualquer fase da atividade/empreendimento, se houver a descoberta fortuita de qualquer elemento de interesse arqueológico ou pré-histórico, o empreendedor ficará obrigado a comunicar o fato

imediatamente à SEMAR e ao IPHAN.

xiii. O empreendedor não está dispensado de buscar as demais licenças e/ou autorizações legalmente cabíveis, bem como de observar em sua atividade/empreendimento, as normas ambientais vigentes, sujeitando-se o infrator, pessoa física ou jurídica, às sanções previstas no ordenamento jurídico.

CONDIÇÕES ESPECÍFICAS

Não há Condições Específicas para esta "Declaração de Dispensa de Licenciamento Ambiental Estadual (DDLAE)"

OBSERVAÇÕES

Nada consta.

Teresina (PI), 30/01/2026

(assinado eletronicamente)
FRANCISCO FELIPHE DA LUZ ARAUJO
Secretário do Meio Ambiente
SECRETÁRIO DO MEIO AMBIENTE
Gabinete SEMAR

Assinado eletronicamente por FRANCISCO FELIPHE DA LUZ ARAUJO (Gabinete SEMAR) em 30/01/2026 às 16:05
[Mi7pPMDkBwWDsCSvVUP4nyn9CPXz3qZLmNS4V9Ov55nqXmmXk6jTofQt0m7N1ok7]

Emitido eletronicamente em 30/01/2026 16:05 pelo sistema SIGA
A autenticidade deste documento pode ser conferida acessando o sistema através do link https://siga.semarh.pi.gov.br/validar/ informando o token a seguir:
[SIGA.4634-8/2026.8D3E.8FA3.4C6E]

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

CREA-PI

ART de Obra ou Serviço
1920260007461

1. Responsável Técnico

JOÃO PIRES FERREIRA NETO

RNP: **1922664650**
Título profissional: **Engenheiro Civil**
Registro: **44575**

2. Dados do Contrato

Contratante: **ATTIVA PLANEJAMENTO, CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO** CPF/CNPJ: **27612479000173**
Logradouro: **RUA MARCOS PARENTE** **Nº:** **1680**
Complemento: **Bairro:** **CANTO DA VARZEA**
Cidade: **PICOS** **UF:** **PI** **CEP:** **64600-154**
Contrato: **Sem número** celebrado em **26/01/2026** Vinculado à ART:
Valor: R$ **2.000,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **RUA PROJETADA** **Nº:** **S/N**
Complemento: **LOCALIDADE MEARIM** **Bairro:** **ZONA RURAL**
Cidade: **Monsenhor Hipólito** **UF:** **PI** **CEP:** **64650-000**
Data de Início: **23/03/2026** Previsão de Término: **23/09/2026** Coordenadas Geográficas: **-6.847444, -41.013152**
Finalidade: **ESPORTIVO** Código:
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE MONSENHOR HIPÓLITO** CPF/CNPJ: **06553770000148**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1,0000	unidade
PROJETO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO	1,0000	unidade
PROJETO ARQUITETÔNICO DE EDIFICAÇÃO DE ALVENARIA	1,0000	unidade
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO PARA FINS COMERCIAIS	1,0000	unidade
PROJETO DE INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA	1,0000	unidade

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETOS E ORÇAMENTO REFERENTES A CONSTRUÇÃO DE QUADRA SOCIETY NO MUNICÍPIO DE MONSENHOR HIPÓLITO - PI. CONVÊNIO N° 988336.2025

6. Declarações

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

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PICOS - PI (Local), **26 de Janeiro de 2026** (Data)

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha por:
JOÃO PIRES FERREIRA NETO
RNP: **1922664650**
Data: **27/01/26 19:54**

JOÃO PIRES FERREIRA NETO - CPF: 03189443327

ATTIVA PLANEJAMENTO, CONSULTORIA E ASSESSORIA EM GESTAO PUBL - CPF/CNPJ:

9. Informações

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

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

CREA-PI Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

Valor ART: R$ **108,39** Registrada em **26/01/2026 06:04:20** Valor Pago: R$ **108,39** Nosso Número: **8201798439** Baixada em:

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE E MANUTENÇÃO

A Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), CNPJ n.º 06.553.770/0001-48, DECLARA para fins de comprovação junto a Caixa Econômica Federal, que se compromete a adotar os atributos de sustentabilidade presentes nos projeto de Construção de Campo Society no Município de Monsenhor Hipólito (PI) - Código do Instrumento nº 988336/2025.

Declaro, ainda, que a Prefeitura Municipal de Monsenhor Hipólito (PI), possui recursos financeiros, técnicos e estruturais de modo a garantir a conservação da obra pactuada, prevendo reparos e periodicidade de manutenções necessárias durante a vida útil do objeto.

Monsenhor Hipólito (PI), 30 de Janeiro de 2026.

ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420

Assinado de forma digital por ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO:50384503420
Dados: 2026.01.30 13:55:58 -03'00'

_____

Antônio Djalma Bezerra Policarpo
Prefeito Municipal

fechar X
Loading Image...
Usuário:ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO
CPF:503.845.034-20
03/02/2026 10:2[illegible].1.0.0-b3501583- Sair do Sistema
Cadastramento
Programas
Propostas
Execução
Inf. Gerenciais
Cadastros
Acomp. e Fiscalização
Prestação de Contas
Administração
TCE
Verificação de Regularidade

Página Principal

PrincipalConsultar Pré-Instrumento/Instrumento

Consultar Pré-Instrumento/Instrumento

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE
Instrumento 988336
Dados da Proposta
Plano de Trabalho
Requisitos
Projeto Básico/Termo de Referência
Execução Concedente
Execução Convenente
Projeto Básico/Termo de Referência

Modalidade	Contrato de Repasse.	**Enviada para mandatária?**	Sim	**Situação no SIAFI**	Enviado para o SIAFI - 2025NS005099
Subtipo do Instrumento	Não possui subtipo				
Situação de Contratação Atual	Normal				
Situação	Em execução				
	Empenhado	sim	**Publicação**	Publicado	
Regime Simplificado	Sim				
Código do Instrumento	988336	**Número da Proposta**	065832/2025		
Número Interno do Órgão	065832/2025				
Número do Processo	71000114269202587				

Lista de Documentos Digitalizados

Nome Arquivo	Data Upload	
Pub DOU 05 01 2026.pdf	06/01/2026	Baixar
PM MONSENHOR HIPOLITO - 1107238-85 - Contrato de Repasse assinado.zip	30/12/2025	Baixar

Proponente	CNPJ 06.553.770/0001-48 - MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO	Detalhar

Executores

Nenhum registro foi encontrado.

Fundamento Legal	Portaria Conjunta MGI/MF/CGU Nº 33, de 30 de Agosto de 2023
Órgão	51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Justificativa

Caracterização dos interesses recíprocos	O município de Monsenhor Hipólito - PI, com população estimada em 7.577 habitantes e IDH de 0,561 [IBGE 2022], busca promover inclusão social, educação e lazer por meio do esporte. A parceria com o Ministério do Esporte tem como objetivo ampliar o acesso da população, especialmente aquela em situação de vulnerabilidade, a práticas

	esportivas e recreativas, fortalecendo as políticas públicas voltadas à integração comunitária, à promoção da saúde e ao desenvolvimento social.
Público alvo	A construção da quadra society beneficiará diretamente cerca de 1.000 pessoas, entre crianças, adolescentes, jovens e adultos em situação de vulnerabilidade social, ampliando o acesso ao esporte e lazer. Indiretamente, toda a população de Monsenhor Hipólito será favorecida pelo novo espaço comunitário.
Problema a ser resolvido	Monsenhor Hipólito (PI) enfrenta limitações no acesso a atividades esportivas e de lazer, sobretudo em áreas vulneráveis, afetando a saúde e a integração social. A construção da quadra society atende às diretrizes do Ministério do Esporte ao suprir a falta de equipamentos públicos adequados, ampliando o acesso da população ao esporte, à educação e ao lazer.
Resultados esperados	Com a implantação da quadra society, espera-se ampliar o acesso de crianças e jovens ao esporte, promovendo inclusão, disciplina e saúde; fortalecer a integração comunitária por meio de práticas esportivas; estimular talentos locais; criar oportunidades de lazer saudável; e contribuir para o desenvolvimento social e econômico de Monsenhor Hipólito.
Relação entre a proposta e os objetivos e diretrizes do programa	A proposta está alinhada ao Programa 5100020250027 do Ministério do Esporte ao fomentar o esporte amador, a iniciação esportiva e o lazer como meios de inclusão social e promoção da saúde. A construção da quadra society atende às diretrizes de incentivo ao esporte e à educação, fortalecendo a cidadania, a integração comunitária e a qualidade de vida da população.
Categorias	Obras e Serviços de Engenharia
Objeto do Instrumento	Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.
Capacidade Técnica e Gerencial	O Município de Monsenhor Hipólito possui equipe técnica e estrutura administrativa aptas à execução de projetos sociais, esportivos e educacionais, com experiência na gestão de convênios federais. A construção da quadra society será conduzida conforme as exigências do Ministério do Esporte, garantindo planejamento, monitoramento e transparência na aplicação dos recursos.

Arquivos Anexos - Capacidade Técnica e Gerencial

Nome Arquivo	Data Upload	
Atestado de Capacidade Tecnica.pdf	04/12/2025	Baixar

OBTV

Opera por OBTV	Sim	**Permite OBTV do tipo "OBTV para o Convenente"**	Não

Dados Bancários

Banco	CAIXA ECONOMICA FEDERAL		
Agência	0639-4	**Conta**	5728938422
Situação	Conta Regularizada	**Data da Última Modificação**	28/01/2026 00:00:00
Descrição	A instituição bancária informou a regularização da conta do instrumento e a mesma está pronta para ser movimentada.		

Datas

Data da Proposta	04/12/2025
Data Assinatura	29/12/2025
Instrumento publicado no DOU em	05/01/2026
Data Início de Vigência	29/12/2025
Data Término de Vigência Atual	30/09/2028
Data Limite p/ Prestação de Contas	29/11/2028

Valores

R$ 488.000,00 Valor Global
- **R$ 487.000,00** Valor de Repasse
- **R$ 1.000,00** Valor da Contrapartida
  - **R$ 1.000,00** Valor Contrapartida Financeira
  - **R$ 0,00** Valor Contrapartida Bens e Serviços
- **R$ 0,00** Valor de Rendimentos de Aplicação

Anexos de comprovação da contrapartida

Nome	
Declaraçãoo de Contrapartida.pdf	Baixar Contrapartida

Cronograma orçamentário do valor do repasse

Ano	Valor (R$)
2025	R$ 487.000,00

Nº / ANO DA PROPOSTA:
065832/2025

OBJETO:
Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.

CARACTERIZAÇÃO DOS INTERESSES RECÍPROCOS:
O município de Monsenhor Hipólito - PI, com população estimada em 7.577 habitantes e IDH de 0,561 [IBGE 2022], busca promover inclusão social, educação e lazer por meio do esporte. A parceria com o Ministério do Esporte tem como objetivo ampliar o acesso da população, especialmente aquela em situação de vulnerabilidade, a práticas esportivas e recreativas, fortalecendo as políticas públicas voltadas à integração comunitária, à promoção da saúde e ao desenvolvimento social.

RELAÇÃO ENTRE A PROPOSTA E OS OBJETIVOS E DIRETRIZES DO PROGRAMA:
A proposta está alinhada ao Programa 5100020250027 do Ministério do Esporte ao fomentar o esporte amador, a iniciação esportiva e o lazer como meios de inclusão social e promoção da saúde. A construção da quadra society atende às diretrizes de incentivo ao esporte e à educação, fortalecendo a cidadania, a integração comunitária e a qualidade de vida da população.

PÚBLICO ALVO:
A construção da quadra society beneficiará diretamente cerca de 1.000 pessoas, entre crianças, adolescentes, jovens e adultos em situação de vulnerabilidade social, ampliando o acesso ao esporte e lazer. Indiretamente, toda a população de Monsenhor Hipólito será favorecida pelo novo espaço comunitário.

PROBLEMA A SER RESOLVIDO:
Monsenhor Hipólito (PI) enfrenta limitações no acesso a atividades esportivas e de lazer, sobretudo em áreas vulneráveis, afetando a saúde e a integração social. A construção da quadra society atende às diretrizes do Ministério do Esporte ao suprir a falta de equipamentos públicos adequados, ampliando o acesso da população ao esporte, à educação e ao lazer.

RESULTADOS ESPERADOS:
Com a implantação da quadra society, espera-se ampliar o acesso de crianças e jovens ao esporte, promovendo inclusão, disciplina e saúde; fortalecer a integração comunitária por meio de práticas esportivas; estimular talentos locais; criar oportunidades de lazer saudável; e contribuir para o desenvolvimento social e econômico de Monsenhor Hipólito.

1 - DADOS DO CONCEDENTE

CONCEDENTE:	**NOME DO ÓRGÃO/ÓRGÃO SUBORDINADO OU UG:**
51000	MINISTERIO DO ESPORTE

CPF DO RESPONSÁVEL:	**NOME DO RESPONSÁVEL:**
039.507.883-01	ANDRE LUIZ CARVALHO RIBEIRO

ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL:	**CEP DO RESPONSÁVEL:**
Acesso	72000-000

2 - DADOS DO PROPONENTE

PROPONENTE: 06.553.770/0001-48					
RAZÃO SOCIAL DO PROPONENTE: MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO					
ENDEREÇO JURÍDICO DO PROPONENTE: RUA CARLOS LIBORIO, 101					
CIDADE: MONSENHOR HIPÓLITO	**UF:** PI	**CÓDIGO MUNICÍPIO:** 1129	**CEP:** 64650000	**E.A.:** Administração Pública Municipal	**DDD/TELEFONE:** 86999635917
BANCO: 104 - CAIXA ECONOMICA	**AGÊNCIA:** 0639-4		**CONTA CORRENTE:** 5728938422		
CPF DO RESPONSÁVEL: 503.845.034-20	**NOME DO RESPONSÁVEL:** ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO				
ENDEREÇO DO RESPONSÁVEL: RUA DES HELVIDIO AGUIAR, 1217 - MORADA DO SOL					**CEP DO RESPONSÁVEL:** 64056485

4 - DADOS DO EXECUTOR/VALORES

VALOR GLOBAL:	R$ 488.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA:	R$ 1.000,00	
VALOR DOS REPASSES:	Ano	Valor
	2025	R$ 487.000,00
VALOR DA CONTRAPARTIDA FINANCEIRA:	R$ 1.000,00	
VALOR DA CONTRAPARTIDA EM BENS E SERVIÇOS:	R$ 0,00	
VALOR DE RENDIMENTOS DE APLICAÇÃO:	R$ 0,00	
INÍCIO DE VIGÊNCIA:	29/12/2025	
FIM DE VIGÊNCIA:	30/09/2028	
VIGÊNCIA DO INSTRUMENTO:	2028	

5 - CADASTRO DE OBRA

IDENTIFICADOR DA OBRA:
107192.22-80

NOME DO PROJETO:
Construção de Quadra Society

NATUREZA DA INTERVENÇÃO:
Obra

ESPÉCIE DA INTERVENÇÃO:
Construção

EIXO:
Social

TIPO:
Esporte

SUBTIPO:
Urbanização

Geometrias

Latitude:	-6.84726	**Longitude:**	-41.01333

Latitude:	-6.84763	**Longitude:**	-41.01311

ESTE PROJETO DE INVESTIMENTO TEM ESTUDO DE VIABILIDADE? Não

POSSUI PLANO NACIONAL DE POLÍTICA? Não

HÁ PLANO DE POLÍTICA VINCULADO: Não

QUANTIDADE DE EMPREGOS GERADOS:

POPULAÇÃO BENEFICIADA:

DESCRIÇÃO DA POPULAÇÃO BENEFICIADA:

A OBRA FOI MODELADA EM BIM? Não

6 - PLANO DE TRABALHO

Meta nº: 1

Especificação: Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.					
Unidade de Medida: UN		**Quantidade:** 1.0		**Valor:**	R$ 488.000,00
Início Previsto: 01/01/2026		**Término Previsto:** 04/12/2027		**Valor Global:**	R$ 488.000,00
UF:	**Município:**				**CEP:**
Endereço:					
Etapa/Fase nº: 1					
Especificação: Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.					
Quantidade: 1.0 UN	**Valor:** R$ 488.000,00	**Início Previsto:** 01/01/2026	**Término Previsto:** 04/12/2027		

7 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MINISTERIO DO ESPORTE

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		**ANO:** 2026
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 487.000,00
DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.		
VALOR DO REPASSE: R$ 487.000,00		**PARCELA Nº:** 1

8 - CRONOGRAMA DE DESEMBOLSO
MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO

MÊS DESEMBOLSO: Janeiro		**ANO:** 2026
META Nº: 1	VALOR DA META:	R$ 1.000,00
DESCRIÇÃO: Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.		
VALOR DO REPASSE: R$ 1.000,00		**PARCELA Nº:** 1

9 - PLANO DE APLICAÇÃO DETALHADO

DESCRIÇÃO DO BEM/SERVIÇO: Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.			
NATUREZA DA AQUISIÇÃO: Recursos do Instrumento		**NATUREZA DA DESPESA:** 449051	
ENDEREÇO DE LOCALIZAÇÃO: Monsenhor Hipólito - PI			
CEP: 64650-000	**UF:** PI	**MUNICÍPIO:** 1129 - MONSENHOR HIPÓLITO	
UNIDADE: UN	**QUANTIDADE:** 1,00	**V. UNITÁRIO:** R$ 488.000,00	**V.TOTAL:** R$ 488.000,00
OBSERVAÇÃO:			

10 - PLANO DE APLICAÇÃO CONSOLIDADO

NATUREZA DA DESPESA				
Código	**Total**	**Recursos**	**Contrapartida Bens e Serviços**	**Rendimento de Aplicação**
449051	R$ 488.000,00	R$ 488.000,00	R$ 0,00	R$ 0,00
TOTAL GERAL:	**R$ 488.000,00**			

11 - DECLARAÇÃO

Na qualidade de representante legal do proponente, declaro, para fins de prova junto ao _____ para efeitos e sob as penas da Lei, que inexiste qualquer débito em mora ou situação de inadimplência com o Tesouro Nacional ou qualquer órgão ou entidade da Administração Pública Federal, que impeça a transferência de recursos oriundos da dotações consignadas nos orçamentos da União, na forma deste plano de trabalho.

Pede Deferimento,

Local e Data

Proponente

12 - APROVAÇÃO PELO CONCEDENTE DO PLANO DE TRABALHO

Aprovado

Local e Data

Concedente
(Representante legal do Órgão ou Entidade

13 - ANEXOS

Comprovantes de Capacidade Técnica e Gerencial

Nome do Arquivo:
Atestado de Capacidade Tecnica.pdf

Comprovação da Contrapartida

Nome do Arquivo:
Declaraçãoo de Contrapartida.pdf

Documentos Digitalizados do Instrumento

Nome do Arquivo:
Pub DOU 05 01 2026.pdf
PM MONSENHOR HIPOLITO - 1107238-85 - Contrato de Repasse assinado.zip

29:51 Acesso à Informação

Usuário: ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO
CPF: 503.845.034-20
Sair do Sistema
03/02/2026 10:15 - v.3.10.14-b24766721

Transfere gov.br

Cadastramento | Programas | Propostas
Execução | Inf. Gerenciais | Cadastros
Acomp. e Fiscalização | Prestação de Contas | Administração
TCE | Verificação de Regularidade

Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Instrumento 988336

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

06.553.770/0001-48 - MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO

Voltar

Versão:

Dados Básicos | Anexos | Responsável Técnico | Documentação Complementar | QCI | PO/CFF | LAE | SPA | Quadro Resumo

Síntese do Projeto Aprovado

1. Identificação

Programa

5100020250027 - Apoio a Implantacao e Modernizacao de Infraestrutura para Esporte Amador, Educacional, Recreativo e de Lazer -SNEAELIS (Emenda de Comissão - RP8)

Objeto

Construção de Quadra Society no Município de Monsenhor Hipólito/PI.

Ação Orçamentária
512600SL

Programa de Trabalho

Município do Proponente
MONSENHOR HIPÓLITO

Código IBGE do Município
2206506

UF do Proponente
PI

2. Dados do Instrumento

Número da Proposta
65832/2025

Código do Instrumento
988336

Data de Assinatura
29/12/2025

Valor Global
R$ 488.000,00

Repasse
R$ 487.000,00

Contrapartida
R$ 1.000,00

Prazo de Execução

3. Participantes

Participante	Natureza Jurídica	Razão Social	Responsável	Telefone	E-mail
Proponente	Administração Pública Municipal	06.553.770/0001-48 - MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO	503.845.034-20 - ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO	(86)99963-5917	conveniosattiva@gmail.com

Participante	Natureza Jurídica	Razão Social	Responsável	Telefone	E-mail
Concedente	-	51000 - MINISTERIO DO ESPORTE	039.507.883-01 - ANDRE LUIZ CARVALHO RIBEIRO	(69)98401-4560	semplan@alvoradadooeste.ro.gov.br

4. Quadro de Composição de Investimento

No. Meta/ Submeta		Item Investimento	Descrição da Meta/Submeta	Regime de Execução Proposto	Frente de Obra	Qtd.	Und.	Repasse	Contraparti
1	−	**Equipamentos Comunitários**	**CONSTRUÇÃO QUADRA SOCIETY**			**1,00**	**M2**	**R$ 487.000,00**	**R$ 1.000**
1.1			CONSTRUÇÃO DE CAMPO SOCIETY	Empreitada por Preço Global	SERVIÇOS PRELIMINARES MOVIMENTAÇÃO DE TERRA FUNDAÇÃO ALAMBRADO PISO SUPERESTRUTURA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS CAMPO SOCIETY			R$ 487.000,00	R$ 1.000
							Total Geral	**R$ 487.000,00**	**R$ 1.000**
							Diferença do Valor Orçado (Proposta)	**R$ 0,00**	**R$ 0**

5. Cronograma Físico Financeiro do Projeto

Visão de Parcelas por Meta

No. da Meta	Descrição da Meta	Preço Total		No. da Parcela	Parcela	Percentual Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	**CONSTRUÇÃO QUADRA SOCIETY**	**R$ 488.000,00**	−					
				1	FEV/2026	2,18%	2,18%	R$ 10.635,60
				2	MAR/2026	20,97%	23,15%	R$ 112.983,60
				3	ABR/2026	17,46%	40,61%	R$ 198.170,26
				4	MAI/2026	31,98%	72,59%	R$ 354.242,75
				5	JUN/2026	6,67%	79,26%	R$ 386.784,31
				6	JUL/2026	3,19%	82,44%	R$ 402.330,98
				7	AGO/2026	17,56%	100,00%	R$ 488.000,00

Cronograma Físico Financeiro

No. da Parcela	Parcela			Percentual Parcela	Percentual Acumulado	Valor Acumulado
1	**FEV/2026**	−	**Investimento**	**2,18%**	**2,18%**	**R$ 10.635,60**
			Repasse	2,17%	2,17%	R$ 10.613,81
			Contrapartida	0,00%	0,00%	R$ 21,79
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00
2	**MAR/2026**	−	**Investimento**	**20,97%**	**23,15%**	**R$ 112.983,60**
			Repasse	20,93%	23,10%	R$ 112.752,08
			Contrapartida	0,04%	0,05%	R$ 231,52
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00
3	**ABR/2026**	−	**Investimento**	**17,46%**	**40,61%**	**R$ 198.170,26**
			Repasse	17,42%	40,53%	R$ 197.764,17
			Contrapartida	0,04%	0,08%	R$ 406,09
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00
4	**MAI/2026**	−	**Investimento**	**31,98%**	**72,59%**	**R$ 354.242,75**
			Repasse	31,92%	72,44%	R$ 353.516,84
			Contrapartida	0,07%	0,15%	R$ 725,91
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00
5	**JUN/2026**	−	**Investimento**	**6,67%**	**79,26%**	**R$ 386.784,31**
			Repasse	6,65%	79,10%	R$ 385.991,72
			Contrapartida	0,01%	0,16%	R$ 792,59
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00
6	**JUL/2026**	−	**Investimento**	**3,19%**	**82,44%**	**R$ 402.330,98**
			Repasse	3,18%	82,28%	R$ 401.506,53
			Contrapartida	0,01%	0,17%	R$ 824,45
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00
7	**AGO/2026**	−	**Investimento**	**17,56%**	**100,00%**	**R$ 488.000,00**
			Repasse	17,52%	99,80%	R$ 487.000,00
			Contrapartida	0,04%	0,20%	R$ 1.000,00
			Outros	0,00%	0,00%	R$ 0,00

6. Enquadramento da proposta de Intervenção

Há compatibilidade entre a Documentação Técnica apresentada e as condições específicas definidas para o Programa?	Não

7. Complementariedade com Outras Ações

A funcionalidade plena da proposta independe de outros projetos/ações não custeadas pelo presente CR/TC?	Não se Aplica.

8. Situação do Licenciamento Ambiental

Órgão emissor	Data emissão	Válido até	Manifesto Ambiental	Meta
SIGA SEMAR	30/01/2026	30/01/2036	Dispensa	1-CONSTRUÇÃO QUADRA SOCIETY

9. Responsáveis Técnicos

Responsáveis Técnicos de Engenharia/Arquitetura

CPF	Nome	Atividade	CREA/CAU	ART/RRT	Data de Emissão
031.894.433-27	JOÃO PIRES FERREIRA NETO	Engenharia	1922664650	1920260007461	26/01/2026

Responsáveis Técnicos de Trabalho Social

CPF	Nome	Atividade	Formação	Órgão do Responsável
Nenhum registro encontrado.				

10. Conclusão de Laudos

De acordo com o Laudo de Análise de Engenharia(LAE), o empreendimento proposto é **Viável**

Justificativa:

PC 28/2024, art. 11 § 2º Não haverá análise nem aceite de termo de referência, anteprojeto, projeto, orçamento, resultado do processo licitatório ou outro documento necessário para o início da execução do objeto, e caberá à concedente ou mandatária verificar o cumprimento do objeto pactuado ao final da execução do instrumento.

29:57 Acesso à Informação

Usuário: ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO
CPF: 503.845.034-20
Sair do Sistema
03/02/2026 10:15 - v.3.10.14-b24766721

Transfere gov.br

Cadastramento | Programas | Propostas
Execução | Inf. Gerenciais | Cadastros
Acomp. e Fiscalização | Prestação de Contas | Administração
TCE | Verificação de Regularidade

Projeto Básico / Termo de Referência

51000 - MINISTERIO DO ESPORTE

Instrumento 988336

DOCUMENTOS ORÇAMENTÁRIOS

06.553.770/0001-48 - MUNICIPIO DE MONSENHOR HIPOLITO

Voltar

Versão:

Dados Básicos | Anexos | Responsável Técnico | Documentação Complementar | QCI | PO/CFF | LAE | SPA | Quadro Resumo

Descrição	Tipo	Data de Envio	Enviado por	Perfil	Nome do arquivo	Ações
Nenhum registro encontrado.						

Histórico de Comunicações

Data/Hora	Evento	Responsável	Considerações	Situação
02/02/2026 16:06:01	Conclusão automática da SPA pelo Sistema	617.082.593-68 GISLENE DE OLIVEIRA NASCIMENTO		SPA Concluída Automaticamente pelo Sistema
02/02/2026 16:05:59	Aceite realizado pela Mandatária/Concedente	617.082.593-68 GISLENE DE OLIVEIRA NASCIMENTO		Aceito / Fase de Análise
02/02/2026 16:05:43	Emitido Laudo de Análise do Empreendimento	617.082.593-68 GISLENE DE OLIVEIRA NASCIMENTO	PC 28/2024, art. 11 § 2º Não haverá análise nem aceite de termo de referência, anteprojeto, projeto, orçamento, resultado do processo licitatório ou outro documento necessário para o início da execução do objeto, e caberá à concedente ou mandatária verificar o cumprimento do objeto pactuado ao final da execução do instrumento.	Em Análise
02/02/2026 16:01:00	Análise iniciada pela Mandatária/Concedente	617.082.593-68 GISLENE DE OLIVEIRA NASCIMENTO		Em Análise
30/01/2026 16:50:07	Enviado para Análise da Mandatária/Concedente	503.845.034-20 ANTONIO DJALMA BEZERRA POLICARPO		Enviada para Análise

Histórico de Integração

Data/Hora	Sistema Externo	Evento	Responsável	Resul	Mensagem de Retorno	Ações
Nenhum registro encontrado.						

1 de 1 5