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

CREA-PI

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Piauí

ART de Obra ou Serviço
1920260039415

1. Responsável Técnico

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA

RNP: **1915991234**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro: **30222**

Empresa Contratada: **FREITAS & OLIVEIRA LTDA**

Registro: **0000029760EMPI**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE GUARIBAS** CPF/CNPJ: **01612576000172**

Logradouro: **PRACA ANESIO CORREIA** **Nº:** **SN**

Complemento: **Bairro:** **CENTRO**

Cidade: **GUARIBAS** **UF:** **PI** **CEP:** **64798-000**

Contrato: **016/2025** celebrado em **10/01/2025** Vinculado à ART:

Valor: R$ **108.000,00** Tipo de Contratante: **PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **TEMISTOCLES ALVES DA ROCHA** **Nº:** **SN**

Complemento: **Bairro:** **FAZENDA**

Cidade: **GUARIBAS** **UF:** **PI** **CEP:** **64798000**

Data de Início: **12/05/2026** Previsão de Término: **31/12/2026** Coordenadas Geográficas: **-9.393084, -43.688281**

Finalidade: **ESPORTIVO** Código:

Proprietário: **MUNICIPIO DE GUARIBAS** CPF/CNPJ: **01612576000172**

4. Atividade Técnica

ELABORAÇÃO	**Quantidade**	**Unidade**
ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO DE EDIFICAÇÃO EM MATERIAIS MISTOS	432,0000	metro quadrado

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONSTRUÇÃO DE COBERTURA DE QUADRA ESCOLAR GRANDE - GUARIBAS

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1
1.1	74209/001		SINAPI PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	10
1.2	74220/001		SINAPI TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	m²	272,8
1.3			Entrada de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento		1
1.3.1	101495	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	UN	1
1.3.2	9163	ORSE	Poste auxiliar p/entrada energia, monofasico, ferro galvanizado d=3" e h=5,0m, completo	un	1
1.4	73752/001		SINAPI SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	UN	1
1.5	74210/001		SINAPI BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	m²	20
2			SUPERSTRUTURA		1
2.1			CONCRETO ARMADO-REVESTIMENTO DOS PILARES		1
2.1.1	92510	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma, madeira compensada com reaproveitamento	m²	23,4
2.1.2	92720	SINAPI	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	3,5
2.2			ESTRUTURA METÁLICA		1
2.2.1	73970/001	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4	KG	1984,13
2.2.2	C1602	SEINFRA	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m	m²	206,4
2.2.3	72112	SINAPI	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO	m²	744,52
3			SISTEMAS DE COBERTURA		1
3.1	75381/001	SINAPI	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (cobertura em arco)	m²	826,89
3.2	75381/001	SINAPI	Telha metálica ondulada pré pintada na cor branca, espessura 0,5mm (fechamento lateral)	m²	170,4
3.3	75381/001	SINAPI	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (fechamento lateral)	m²	106,76
3.4	75381/001	SINAPI	Telha metálica ondulada acabamento natural, espssura 0,5mm (cobertura em arco)	m²	208,64
3.5	244	ORSE	Telha ondulada translúcida de fibra vidro, incluso acessórios para fixação	m²	75,79
4			IMPERMEABILIZAÇÃO		1
4.1	74106/001	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOS.	m²	206,9
5			PINTURAS E ACABAMENTOS		1

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
1920260039415

1. Responsável Técnico

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA RNP: **1915991234**

Título profissional: **Engenheiro Civil** Registro: **30222**

Empresa Contratada: **FREITAS & OLIVEIRA LTDA** Registro: **0000029760EMPI**

5.1	79460	SINAPI	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	m²	38				
5.2	15.07.46		EMBASA PINTURA EPOXI EM SURPEFICIE METALICA, INCL. LIXAMENTO E FUNDO EPOXI ANTICORROSIVO, DUAS DEMAOS	m²	301,08				
5.3	73924/001		SINAPI PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	m²	301,08				
5.4	74145/001		SINAPI PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).	m²	997,29				
6			INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1					
6.1			CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO	1					
6.1.1	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1				
6.1.2	4880	ORSE	Quadro de medição monofásico, sem fiação	un	1				
6.1.3	74130/001		SINAPI Disjuntor termomagnético monopolar 10A, fornecimento e instalação	UN	1				
6.1.4	74130/001		SINAPI Disjuntor termomagnético monopolar 20A, fornecimento e instalação	UN	1				
6.1.5	74130/004		SINAPI Disjuntor termomagnético tripolar 25A, fornecimento e instalação	UN	1				
6.1.6	37.17.074		CPOS/CDHU Dispositivo diferencial residual 25A, fornecimento e instalação	UN	1				
6.1.7	9042	ORSE	Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 40kA/350V, fornecimento e instalação	un	1				
6.1.8	37.24.043		CPOS/CDHU Dispositivo de proteção contra surtos de tensão 100kA/350V, fornecimento e instalação	UN	1				
6.2			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	1					
6.2.1	ED-49318		SETOP ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO APARENTE OU SOBRE FORRO COM ABRAÇADEIRA METÁLICA DE CUNHA, TIPO "D", INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E CONEXÕES	m	93				
6.2.2	72310	SINAPI	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PESADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13				
6.2.3	73861/020		SINAPI CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5				
6.2.4	73861/014		SINAPI CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5				
6.2.5	9932	ORSE	Condulete em alumínio tipo "TA" de 3/4"	un	4				
6.2.6	73861/017		SINAPI Condulete em alumínio tipo XA de ¾", inclusive acessórios	UN	1				
6.2.7	8441	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	50				
6.2.8	12140	ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 1"	un	4				
6.2.9	9975	ORSE	Bucha e arruela de aço galvanizado 1½", fornecimento e instalação	un	4				
6.2.10	061691	SBC	FIXACAO ELETRODUTO APAR ABRACADEIRA U 2"UN	2					
6.2.11	73542	SINAPI	Bucha e arruela de aço galvanizado ¾", fornecimento e instalação	C	50				
6.2.12	84158	SINAPI	Bucha e arruela de aço galvanizado 1", fornecimento e instalação	C	4				
6.2.13	84159	SINAPI	Bucha e arruela de aço galvanizado 1½", fornecimento e instalação	C	4				
6.2.14	104452	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	15				
6.2.15	104450	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2''), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	1				
6.3			CABOS E FIOS CONDUTORES	1					
6.3.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1				
6.3.2	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	430				
6.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS	1					
6.4.1	11.31.07		SUDECAP TOMADA 2P+T UNIVERSAL (2 MÓDULOS) 20A-250V R.6150 60 PIAL/EQUIVALENTE	UN	1				
6.4.2	170987	SEDOP	Refletor aluminio c/ lâmp mista 500W	UN	20				
7			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS(SPDA)	1					
7.1	ED-51017		SETOP ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA RAIOS, COM HASTE DE COBRE DE ALTA CAMADA, TIPO COPPERWELD, DIÂMETRO DE 3/4", COMPRIMENTO DE 240CM, EXCLUSIVE CABO, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E GRAMPO PARA HASTE	un	6				
7.2	42.05.370		CPOS/CDHU Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 400 x 400 mm e tampa	UN	1				
7.3	72929	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	21				
7.4	72930	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	120				
7.5	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	11,4				
7.6	10907	ORSE	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² comgrampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação	un	6				
7.7	9048	ORSE	Conector de medição em bronze c/4 parafusos p/cabos de cobre 16-70mm² ref.TEL-560 (pára-raio)	Un	6				
7.8	72262	SINAPI	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6				
8			SERVIÇOS FINAIS	1					

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
1920260039415

1. Responsável Técnico

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA

RNP: **1915991234**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Registro: **30222**

Empresa Contratada: **FREITAS & OLIVEIRA LTDA**

Registro: **0000029760EMPI**

8.1	**74243/001**	**SINAPI**	**LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA**	**m²**	**432**	
8.2	**84122**	**SINAPI**	**PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO**	**UN**	**1**	

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

GUARIBAS - PI (Local), **12 de Maio de 2026** (Data)

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha por:
IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA
RNP: **1915991234**
Data: **12/05/26 14:32**

IVANILDO FREITAS DE OLIVEIRA - CPF: 71505210372

MUNICIPIO DE GUARIBAS - CPF/CNPJ: 01612576000172

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$ **285,59** Registrada em **12/05/2026 11:48:17** Valor Pago: R$ **285,59** Nosso Número: **8201849637** Baixada em: