

**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
(CONTRATO Nº 04/2020)

Atestamos para fins de licitação pública e a quem possa interessar que a empresa **AGRADA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado com sede situada à Rua Lauro Maia, nº 101, José Bonifácio, Fortaleza/CE e inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.290.912/0001-24, **EXECUTOU**, no período de 16/12/2020 a 15/03/2022, por meio do **Contrato nº 04/2020** (Ordem de Compra / Serviço nº 64361/2020), decorrente do Convite nº 03/2020, publicado no Diário Oficial do Estado (DOE) em 16 de dezembro de 2020, sob o Processo nº 04946550/2020, para a **EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**, situada à Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE e inscrita no CNPJ/MF sob o nº 07.954.514/0183-34, os serviços em conformidade com o especificado abaixo:

**OBJETO DO CONTRATO:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA GERAL DA COBERTA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DOS BANHEIROS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM GERAL DA **EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD
<b>1</b>	<b>COBERTA DO HALL E BIBLIOTECA</b>				
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	A0035	RETIRADA DE MANTA ASFÁLTICA - INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECANICA	PRÓPRIA	M2	29,59
1.1.2	A0039	CORTE EM PEÇA METALICA COM DISCO DIAMANTADO	PRÓPRIA	M	73,80
1.1.3	A0034	RETIRADA DE RUFO METÁLICO	PRÓPRIA	M	101,25
1.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,60
1.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	9,01
1.1.6	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	4,68
<b>1.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
1.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	6,00
1.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	6,00
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
1.3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	90,00





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

<b>1.4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
1.4.1	A0227	BASE DE APOIO PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO MEDINDO (060X1,00)M E ALTURA DE 23CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UN	8,00
1.4.2	A0218	SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL METÁLICO TIPO "U" - 6"X2"X3/16" - INCLUINDO PERFIL, SOLDA E PINTURA	PRÓPRIA	M	24,00
<b>1.5</b>	<b>COBERTURA</b>				
1.5.1	A0226	SUBSTITUIÇÃO DOS BANTENTES PARAFUSOS E ESTICADORES DAS COBERTAS METÁLICAS DAS ESCOLAS PROFISSIONAIS - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	50,00
1.5.2	A0045	RECUPERAÇÃO DE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO POR M2 - (LIXAMENTO, NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M2	472,94
1.5.3	A0033	RECUPERAÇÃO DE ARCO METÁLICO, L=65CM - PADRÃO QUADRA POLIESPORTIVA - (LIXAMENTO, LIMPEZA, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M	254,70
1.5.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	472,94
1.5.5	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	240,00
1.5.6	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	80,00
1.5.7	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	36,90
1.5.8	A0029	APLICAÇÃO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA NOS PARAFUSOS DAS TELHAS METÁLICAS OU FIBROCIMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	240,00
1.5.9	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	28,62
1.5.10	A0064	CALHA DE ALUMÍNIO APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA E TRAVADA COM FERRO CHATO DE AÇO PINTADA COM TINTA E PRIME EPÓXI - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	8,00
<b>1.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
1.6.1	A0055	RUFO EMBUTIDO NA ALVENARIA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM DESENVOLVIMENTO 50CM	PRÓPRIA	M	55,95
1.6.2	A0216	VEDAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO COM APLICAÇÃO DE SOLICONE - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M	34,50





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

1.6.3	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	29,59
<b>1.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
1.7.1	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	17,20
<b>1.8</b>	<b>PISOS</b>				
1.8.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,02
<b>1.9</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
1.9.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	66,00
1.9.2	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	22,00
<b>1.10</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICAS, SOME E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
1.10.1	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	SEINFRA	UN	32,00
<b>1.11</b>	<b>PINTURA</b>				
1.11.1	A0071	PINTURA EXTERNA/INTERNA COM TEXTURA ACRÍLICA - 2 DEMÃOS	PRÓPRIA	M2	140,00
1.11.2	A0070	PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	921,43
1.11.3	C1282	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	33,26
1.11.4	C1281	ESMALTE SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	223,79
1.11.5	C2038	PRIMER EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	223,79
<b>1.12</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
1.12.1	A0068	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE ATE 48.000 BTUS - INCLUINDO REPOSIÇÃO DE GÁS E INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PRÓPRIA	UN	8,00
<b>2</b>	<b>BLOCO SALAS DE AULA</b>				
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
2.1.1	A0035	RETIRADA DE MANTA ASFÁLTICA - INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECANICA	PRÓPRIA	M2	283,10
2.1.2	A0039	CORTE EM PEÇA METALICA COM DISCO DIAMANTADO	PRÓPRIA	M	206,40
2.1.3	A0034	RETIRADA DE RUFO METÁLICO	PRÓPRIA	M	30,40
2.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	12,48
2.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	49,23







**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**

*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

2.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	14,29
2.1.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	14,40
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				
2.2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00
2.2.2	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	12,00
<b>2.3</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
2.3.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	45,00
<b>2.4</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
2.4.1	A0227	BASE DE APOIO PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO MEDINDO (060X1,00)M E ALTURA DE 23CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UN	28,00
2.4.2	A0218	SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL METÁLICO TIPO "U" - 6"X2"X3/16" - INCLUINDO PERFIL, SOLDA E PINTURA	PRÓPRIA	M	108,00
<b>2.5</b>	<b>COBERTURA</b>				
2.5.1	A0226	SUBSTITUIÇÃO DOS BANTENTES PARAFUSOS E ESTICADORES DAS COBERTAS METÁLICAS DAS ESCOLAS PROFISSIONAIS - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	50,00
2.5.2	A0045	RECUPERAÇÃO DE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO POR M2 - (LIXAMENTO, NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M2	900,00
2.5.3	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1.244,25
2.5.4	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	479,88
2.5.5	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	80,00
2.5.6	A0029	APLICAÇÃO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA NOS PARAFUSOS DAS TELHAS METÁLICAS OU FIBROCIMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	900,00
<b>2.6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
2.6.1	A0055	RUFO EMBUTIDO NA ALVENARIA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM DESENVOLVIMENTO 50CM	PRÓPRIA	M	51,00
2.6.2	A0216	VEDAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO COM APLICAÇÃO DE SOLICONE - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M	116,48
2.6.3	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	650,75

*[Assinatura]*



**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
2.7.1	A0056	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:4 ESP=2CM P/PAREDE DE ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE ATE 5 METROS	PRÓPRIA	M2	176,93
<b>2.8</b>	<b>PISOS</b>				
2.8.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	12,48
<b>2.9</b>	<b>PINTURA</b>				
2.9.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M²	216,00
<b>2.10</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
2.10.1	A0068	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE ATE 48.000 BTUS - INCLUINDO REPOSIÇÃO DE GÁS E INSTALAÇÃO ELÉTRICA	PRÓPRIA	UN	28,00
2.10.2	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150MM (6")	SEINFRA	M	24,00
2.10.3	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150MM (6")-C/ANÊIS	SEINFRA	UN	12,00
2.10.4	C0469	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 4"	SEINFRA	UN	20,00
<b>3</b>	<b>AUDITORIO</b>				
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
3.1.1	A0035	RETIRADA DE MANTA ASFÁLTICA - INCLUINDO DEMOLIÇÃO DE PROTEÇÃO MECANICA	PRÓPRIA	M2	24,97
3.1.2	A0039	CORTE EM PEÇA METALICA COM DISCO DIAMANTADO	PRÓPRIA	M	46,70
3.1.3	A0034	RETIRADA DE RUFO METÁLICO	PRÓPRIA	M	22,90
3.1.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,89
3.1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,01
3.1.6	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,94
3.1.7	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	22,68
<b>3.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
3.2.1	A0227	BASE DE APOIO PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO MEDINDO (060X1,00)M E ALTURA DE 23CM - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	UN	9,00
3.2.2	A0218	SUBSTITUIÇÃO DE PERFIL METÁLICO TIPO "U" - 6"X2"X3/16" - INCLUINDO PERFIL, SOLDA E PINTURA	PRÓPRIA	M	12,00
<b>3.3</b>	<b>COBERTURA</b>				
3.3.1	A0045	RECUPERAÇÃO DE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO POR M2 - (LIXAMENTO, NEUTRALIZADOR DE	PRÓPRIA	M2	226,50





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

		FERRUGEM, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)			
3.3.2	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	113,25
3.3.3	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	113,25
3.3.4	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	30,00
3.3.5	A0029	APLICAÇÃO DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA NOS PARAFUSOS DAS TELHAS METÁLICAS OU FIBROCIMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	113,25
<b>3.4</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
3.4.1	A0055	RUFO EMBUTIDO NA ALVENARIA DE CHAPA DE ALUMÍNIO COM DESENVOLVIMENTO 50CM	PRÓPRIA	M	19,40
3.4.2	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	117,49
<b>3.5</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
3.5.1	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	146,90
3.5.2	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	16,00
3.5.3	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	140,00
<b>3.6</b>	<b>PISOS</b>				
3.6.1	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,89
<b>3.7</b>	<b>PINTURA</b>				
3.7.2	A0070	PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	185,97
3.7.3	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	SEINFRA	M²	150,00
3.7.4	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/ SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	86,00
<b>3.8</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
3.8.1	A0068	RETIRADA E REPOSIÇÃO DE CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO TIPO SPLIT DE ATE 48.000 BTUS -	PRÓPRIA	UN	6,00





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**

*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

		INCLUINDO REPOSIÇÃO DE GÁS E INSTALAÇÃO ELÉTRICA			
<b>4</b>	<b>QUADRA</b>				
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
4.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	70,00
4.1.2	A0063	APLICAÇÃO DE MANTA LÍQUIDA BRANCA EM 3 DEMÃOS EM LAJE, INCLUINDO LIMPEZA DE SUPERFÍCIE	PRÓPRIA	M2	220,00
<b>4.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
4.2.1	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREITADA	SEINFRA	M	30,00
<b>4.3</b>	<b>COBERTURA</b>				
4.3.1	A0033	RECUPERAÇÃO DE ARCO METÁLICO, L=65CM - PADRÃO QUADRA POLIESPORTIVA - (LIXAMENTO, LIMPEZA, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M	90,00
4.3.2	A0045	RECUPERAÇÃO DE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO POR M2 - (LIXAMENTO, NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M2	495,00
4.3.3	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	30,00
4.3.4	A0031	REFORÇO EM TELHA METÁLICA OU FIBROCIMENTO COM APLICAÇÃO DE PARAFUSO AUTO BROCANTE E VEDAÇÃO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	990,00
4.3.5	A0064	CALHA DE ALUMÍNIO APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA E TRAVADA COM FERRO CHATO DE AÇO PINTADA COM TINTA E PRIME EPÓXI - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	30,40
4.3.6	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M²	42,00
4.3.7	I0824	COMPONENTES ESTRUTURAIS DE AÇO	SEINFRA	KG	532,00
<b>4.4</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
4.4.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	12,00
4.4.2	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	10,00
<b>5</b>	<b>REFEITORIO</b>				
<b>5.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M²	9,00
<b>5.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

5.2.1	A0056	EXECUÇÃO DE CHAPISCO E REBOCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - 1:4 ESP=2CM P/PAREDE DE ALVENARIA COM ALTURA MÁXIMA DE ATÉ 5 METROS	PRÓPRIA	M²	9,00
<b>5.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
5.3.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	M²	2,00
<b>5.1</b>	<b>COBERTURA</b>				
5.1.1	A0045	RECUPERAÇÃO DE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO POR M2 - (LIXAMENTO, NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M2	210,00
5.1.2	A0064	CALHA DE ALUMÍNIO APOIADO SOBRE MÃO FRANCESA E TRAVADA COM FERRO CHATO DE AÇO PINTADA COM TINTA E PRIME EPÓXI - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	22,90
5.1.3	A0031	REFORÇO EM TELHA METÁLICA OU FIBROCIMENTO COM APLICAÇÃO DE PARAFUSO AUTO BROCANTE E VEDAÇÃO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	137,40
<b>5.2</b>	<b>PINTURA</b>				
5.2.1	C2473	PINTURA C/ TINTA EPOXI EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 50 MICRA C/REVÓLVER	SEINFRA	M2	33,60
5.2.2	C4072	PINTURA IMPERMEÁVEL EM PAREDE C/SIKA 107, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	9,00
<b>6</b>	<b>BANHEIRO MASCULINO (SUPERIOR)</b>				
<b>6.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
6.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	23,46
<b>6.2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
6.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,98
<b>6.3</b>	<b>ESQUADRISA E FERRAGENS</b>				
6.3.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	2,88
6.3.2	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	6,00
<b>6.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
6.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,46
<b>6.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>				
6.5.1	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	3,00
6.5.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,45





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

6.5.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	3,00
6.5.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00
6.5.5	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	7,00
6.5.6	I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	3,00
<b>6.6</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
6.6.1	A0105	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	4,00
<b>6.7</b>	<b>PINTURA</b>				
6.7.1	A0078	PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	48,18
<b>7</b>	<b>BANHEIRO FEMININO (SUPERIOR E TERREO)</b>				
<b>7.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
7.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	23,46
<b>7.2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
7.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,62
<b>7.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
7.3.1	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	6,00
<b>7.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
7.4.1	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	23,46
<b>7.5</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
7.5.1	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00
7.5.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M²	2,45
7.5.3	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00
7.5.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	2,00
7.5.5	I2420	SIFÃO PVC 1.1/2" PARA LAVATORIO	SEINFRA	UN	7,00
7.5.6	I2267	VÁLVULA DE DESCARGA COMUM 1 1/2"	SEINFRA	UN	6,00
<b>7.6</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
7.6.1	A0105	REMANEJAMENTO DE LUMINÁRIA E DEMAIS COMPONENTES DE FUNCIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	4,00
<b>7.7</b>	<b>PINTURA</b>				
7.7.1	A0078	PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	48,18
<b>8</b>	<b>INSTALAÇÕES ELETRICAS E, GERAL</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

<b>8.1</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
8.1.1	A0160	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATÉ 3000M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, INCLUSO: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	UN	1,00
<b>9</b>	<b>QFAC-01 BIBLIOTECA - CLIMATIZAÇÃO</b>				
<b>9.1</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>				
9.1.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	10,00
<b>9.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
9.2.1	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	10,00
<b>9.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
9.3.1	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	4,00
<b>9.4</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
9.4.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	1,00
9.4.2	A0097	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ANILHAS	PRÓPRIA	UN	1,00
9.4.3	A0097	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ANILHAS	PRÓPRIA	UN	8,00
9.4.4	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	39,00
9.4.5	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	13,00
9.4.6	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	12,00
9.4.7	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	4,00
9.4.8	C0481	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	PAR	6,00
9.4.9	C0467	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 2"	SEINFRA	UN	18,00
9.4.10	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATÉ 1"	SEINFRA	UN	12,00
9.4.11	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
9.4.12	C1893	PETROLET ALUMÍNIO DE 1 1/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	4,00
9.4.13	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	518,00
9.4.14	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM2	SEINFRA	M	105,00
9.4.15	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	2,00
9.4.16	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

9.4.17	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	8,00
9.4.18	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00
9.4.19	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	10,00
<b>9.5</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
9.5.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,00
<b>9.6</b>	<b>INSUMOS</b>				
9.6.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50
9.6.2	I0429	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 150X150X800MM	SEINFRA	UN	1,00
9.6.3	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50
<b>10</b>	<b>COZINHA - TOMADAS CT-01/02 DO QGBT-02</b>				
<b>10.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
10.1.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	2,00
<b>10.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
10.2.1	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,00
<b>10.3</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
10.3.1	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	103,00
10.3.2	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00
10.3.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00
<b>10.4</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
10.4.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,50
<b>11</b>	<b>QDST-03 LABS ESPECIAIS</b>				
<b>11.1</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
11.1.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELÉVEL INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	1,00
11.1.2	A0098	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ANILHA	PRÓPRIA	UN	1,00
11.1.3	A0097	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ANILHAS	PRÓPRIA	UN	13,00
11.1.4	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
11.1.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	2,00
11.1.6	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	26,00
11.1.7	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*

11.1.8	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	9,00
11.1.9	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	5,00
11.1.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00
<b>11.2</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
11.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,00
<b>12</b>	<b>QDST-04 QUADRA</b>				
<b>12.1</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
12.1.1	A0096	IDENTIFICAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO ATRAVÉS DE ETIQUETA INDELEVE INCLUINDO: DIAGRAMA UNIFILAR, QUADRO DE CARGA E NUMERAÇÃO DOS DISJUNTORES	PRÓPRIA	UN	1,00
12.1.2	A0098	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO TRIFÁSICO (3F+N+T) COM ANILHA	PRÓPRIA	UN	2,00
12.1.3	A0097	IDENTIFICAÇÃO DE CIRCUITO MONOFÁSICO (F+N+T) COM ANILHAS	PRÓPRIA	UN	6,00
12.1.4	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00
12.1.5	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM <sup>2</sup> À 6,00MM <sup>2</sup>	SEINFRA	UN	2,00
12.1.6	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM <sup>2</sup> À 2,50MM <sup>2</sup>	SEINFRA	UN	8,00
12.1.7	C0550	CABO EM PVC 1000V 16MM <sup>2</sup>	SEINFRA	M	2,00
12.1.8	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM <sup>2</sup>	SEINFRA	UN	10,00
12.1.9	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	4,00
12.1.10	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	2,00
12.1.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00
12.1.12	C1117	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 100A	SEINFRA	UN	1,00
12.1.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00
12.1.14	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00
<b>12.2</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
12.2.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1,00
<b>13</b>	<b>QUADRA ELETRICA</b>				
<b>13.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
13.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	26,00
<b>13.2</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
*Rua Francisco Itamar de Araújo, nº 75 - Monsenhor Edson - Acaraú/CE*


13.2.1	A0147	LÂMPADA VAPOR METÁLICO ATE 400W/220V - E40 (SUBSTITUIÇÃO)	PRÓPRIA	UN	16,00
13.2.2	A0148	REATOR AFP P/LAMP. V. METÁLICO ATE 400W E IGNITOR (SUBSTITUIÇÃO)	PRÓPRIA	UN	16,00
<b>13.3</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>				
13.3.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	2,00
<b>13.4</b>	<b>INSUMOS</b>				
13.4.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00
13.4.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00
13.4.3	I7392	FITA ISOLANTE COMUM N.º33	SEINFRA	UN	1,00

Atestamos, ainda, que a referida empresa cumpriu com suas obrigações contratuais de forma satisfatória, de acordo com os projetos básicos e cronograma físico-financeiro, demonstrando possuir capacidade técnica, operacional e administrativa, não havendo em nossos arquivos, até a presente data, nada que desabone sua idoneidade.

Acaraú/CE, 30 de março de 2022

  
**EEEP MARTA MARIA GIFFONI DE SOUSA**  
**Mirele Maria Rodrigues da Silva**  
*Diretora Escolar*  
Matrícula nº 3020581-2 – DOE/CE 14/02/2020

  
**SEDUC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**Carlos Guilherme Fonteneles**  
*Fiscal de Contrato – Engenheira Civil*  
CREA – 42322/CE

  
**SEDUC – SECRETARIA DE EDUCAÇÃO**  
**Victor Hugo dos Santos Germano**  
*Fiscal de Contrato – Engenheiro Elétrico*  
CREA – 346007/CE