

**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**  
*Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE*

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**  
(CONTRATO Nº 10/2020)

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 28/12/2020 a 26/01/2022, por meio do **Contrato nº 10/2020** (Ordem de Compra / Serviço nº 78711/2020) decorrente do Convite nº 05/2020, publicado no Diário Oficial do Estado (DOE) em 16 de dezembro de 2020, sob o Processo nº 08666144/2020, para a **EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**, situada à Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE, CEP 65595-000 e inscrita no CNPJ/MF sob nº 07.954.514/0781-59, os seguintes serviços:

**OBJETO DO CONTRATO:**

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DA QUADRA (CIVIL E ELÉTRICA), BANHEIROS, CAIXA D'ÁGUA, SALÁS DE AULA (ELÉTRICA) E COBERTA NA **EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**.

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:**

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD
<b>1</b>	<b>QUADRA</b>				
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS AUXILIARES</b>				
1.1.1	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	120,00
<b>1.2</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS</b>				
1.2.1	C2282	SOLDA LONGITUDINAL EM PERFIL METÁLICO P/EMPREGADA	SEINFRA	M	28,00
<b>1.3</b>	<b>COBERTURA</b>				
1.3.1	A0033	RECUPERAÇÃO DE ARCO METÁLICO, L=65CM - PADRÃO QUADRA POLIESPORTIVA - (LIXAMENTO, LIMPEZA, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M	5,00
1.3.2	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	24,00
1.3.3	A0045	RECUPERAÇÃO DE TERÇAS E CONTRAVENTAMENTO POR M2 - (LIXAMENTO, NEUTRALIZADOR DE FERRUGEM, APLICAÇÃO DE PRIMER EPÓXI E APLICAÇÃO DE TINTA EPÓXI)	PRÓPRIA	M2	600,00
1.3.4	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	300,00





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**  
*Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE*

1.3.5	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	300,00
1.3.6	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	40,00
1.3.7	A0031	REFORÇO EM TELHA METÁLICA OU FIBROCIMENTO COM APLICAÇÃO DE PARAFUSO AUTO BROCANTE E VEDAÇÃO COM BORRACHA TERMOPLÁSTICA - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	300,00
1.3.8	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	60,00
<b>1.4</b>	<b>PINTURA</b>				
1.4.1	A0030	PINTURA EXTERNA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	520,00
1.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,00
<b>1.5</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>				
1.5.1	A0015	RETIRADA DE TELA DE ALAMBRADO EXISTENTE E INSTALAÇÃO DE TELA NOVA DE ARAME GALVANIZADO DE FIO Nº12 BWG PARA ALAMBRADOS - INCLUINDO LIXAMENTO E PINTURA	PRÓPRIA	M2	51,84
1.5.2	A0016	LIXAMENTO E PINTURA DE ALAMBRADO - INCLUINDO OS TUBOS	PRÓPRIA	M2	152,00
1.5.3	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	51,84
<b>1.6</b>	<b>INSUMOS</b>				
1.6.1	I1135	PERFIL 'U' DE AÇO ENRIJECIDO, C/PRIMER CHAPA 10 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	700,00
<b>2</b>	<b>QUADRA - ELETRICA</b>				
<b>2.1</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
2.1.1	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	5,00
<b>2.2</b>	<b>INST. ELETRICAS, TELEFONIA, LOGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
2.2.1	A0160	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATE 3000M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, INCLUSO: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	UN	0,22
2.2.2	A0205	PROJETOR LED 100W HOLOFOTE BRANCO FRIO BIVOLT IP65	PRÓPRIA	UN	20,00
2.2.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	39,00
2.2.4	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	87,00





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**  
*Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE*

2.2.5	C0466	BRAÇADEIRA TIPO "D", METÁLICA ATE 1"	SEINFRA	UN	7,00
2.2.6	C1890	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	20,00
2.2.7	C1894	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	SEINFRA	UN	5,00
2.2.8	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	20,00
<b>2.3</b>	<b>INSUMOS</b>				
2.3.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00
2.3.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00
2.3.3	I6422	FITA DE INOX P/ FIXAÇÃO DO ELETRODUTO NO POSTE	SEINFRA	M	52,00
2.3.4	I6423	GRAMPO DE INOX P/ PRENDER FITA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	80,00
<b>3</b>	<b>BANHEIROS DOS ALUNOS</b>				
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
3.1.1	A0004	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO COM MARTELETE ROMPEDOR, INCLUINDO RETIRADA DE ARGAMASSA COLANTE	PRÓPRIA	M2	32,50
3.1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	15,24
<b>3.2</b>	<b>PAREDES E PAINEIS</b>				
3.2.1	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,44
<b>3.3</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				
3.3.1	A0006	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (0,90X2,10) COMPLETA, INCLUINDO EMASSAMENTO E PINTURA	PRÓPRIA	UN	4,00
3.3.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	7,68
3.3.3	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	16,00
3.3.4	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	8,00
3.3.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	25,60
3.3.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,68
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
3.4.1	A0020	CERÂMICA ESMALTADA BRANCA (45X45)CM, EXECUTADA COM ARG. PRE-FABRICADA TIPO AC-III DUPLAMENTE APLICADA - PEI-5 TIPO-A - P/PAREDE EXECUTAR COM ESPAÇADOR DE ATE 5MM, INCLUINDO REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M2	26,28
<b>3.5</b>	<b>PISOS</b>				
3.5.1	A0021	CERÂMICA ESMALTADA (45X45)CM, EXECUTADA COM ARG. PRE-FABRICADA TIPO AC-III DUPLAMENTE APLICADA - PEI-5 TIPO-A P/PISO EXECUTAR COM ESPAÇADOR	PRÓPRIA	M2	32,50





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**  
*Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE*

		PLASTICO DE ATE 5MM, INCLUINDO REJUNTAMENTO			
<b>3.6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
3.6.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00
3.6.2	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	2,40
<b>3.7</b>	<b>PINTURA</b>				
3.7.1	A0078	PINTURA INTERNA COM TINTA LÁTEX EM 2 DEMÃOS, INCLUINDO LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO - MATERIAL E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M2	32,50
3.7.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	15,36
3.7.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	15,36
<b>3.8</b>	<b>ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>				
3.8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00
<b>4</b>	<b>BANHEIRO PNE E FUNCIONARIOS</b>				
<b>4.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
4.1.1	A0003	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO COM MARTELETE ROMPEDOR, INCLUINDO RETIRADA DE ARGAMASSA COLANTE	PRÓPRIA	M2	19,60
<b>4.2</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>				
4.2.1	A0020	CERÂMICA ESMALTADA BRANCA (45X45)CM, EXECUTADA COM ARG. PRE FABRICADA TIPO AC-III DUPLAMENTE APLICADA - PEI-5 TIPO-A - P/PAREDE EXECUTAR COM ESPAÇADOR DE ATE 5MM, INCLUINDO REJUNTAMENTO	PRÓPRIA	M2	19,60
<b>4.3</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>				
4.3.1	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00
4.3.2	A0049	BANCADA DE GRANITO C/3 CUBAS LOUÇAS, C/ACESSÓRIOS (2,00X0,60)M	PRÓPRIA	UN	1,00
4.3.3	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00
4.3.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00
4.3.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00
4.3.6	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00
<b>5</b>	<b>CAIXA D'ÁGUA</b>				
<b>5.1</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>				





**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**  
*Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE*

5.1.1	A0010	GUARDA CORPO C/CORRIMÃO DUPLA ALTURA EM TUBO GALVANIZADO 1 1/2", INCLUINDO MONTAGEM E EXECUÇÃO	PRÓPRIA	M	9,81
<b>5.2</b>	<b>MUROS E FECHAMENTOS</b>				
5.2.1	C1251	ESCADA DE MARINHEIRO, C/TUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	SEINFRA	M	7,50
<b>5.3</b>	<b>ACESSIBILIDADE A EDIFICAÇÕES E ESPAÇOS</b>				
5.3.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00
<b>6</b>	<b>COBERTA</b>				
<b>6.1</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>				
6.1.1	A0055	RUFO EMBUTIDO NA ALVENARIA DE CHAPA DE ALUMINIO COM DESENVOLVIMENTO 50CM	PRÓPRIA	M	80,00
6.1.2	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	126,00
<b>7</b>	<b>SALAS DE AULA - ILUMINAÇÃO</b>				
<b>7.1</b>	<b>INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE</b>				
7.1.1	A0160	RETIRADA DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXISTENTES ATÉ 3000M2 DE ÁREA CONSTRUÍDA, INCLUSIVE: CABEAMENTO, ELETRODUTOS E CONEXÕES, CAIXAS DE PASSAGEM, QUADROS ELÉTRICOS E SIMILARES, INCLUSIVE RECOMPOSIÇÃO	PRÓPRIA	UN	0,13
7.1.2	A0162	LAMPADA TUBULAR DE LED DE 18W/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	48,00
7.1.3	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	48,00
<b>7.2</b>	<b>INSUMOS</b>				
7.2.1	I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00
7.2.2	I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	4,00
7.2.3	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.

Cruz/CE, 30 de março de 2022





**CEARÁ**  
GOVERNO DO ESTADO  
SECRETARIA DA EDUCAÇÃO

**GOVERNO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**SECRETARIA DA EDUCAÇÃO DO ESTADO DO CEARÁ**  
**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**  
*Localidade de Preá, S/N - Zona Rural - Cruz/CE*

---

X

**EEM RAIMUNDA SILVEIRA DE SOUZA CARNEIRO**

**Helder Francis Tota de Sousa**

*Diretor Escolar*

RG nº 98018001119 SSP-CE / CPF/MF nº 634.825.253-15

**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