



REF.: SE-TP004-2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

DATA DE ABERTURA: 14-03-2023 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.



Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

[Handwritten signatures and initials]



REF.: SE-TP004-2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

DATA DE ABERTURA: 14-03-2023 | HORA DA ABERTURA: 09:00:00

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

ARCTURO
CONSTRUÇÕES

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 14 de março de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP004/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP004/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE**, conforme projeto anexo, parte integrante deste processo, pelo valor global de **R\$ 224.296,56** (Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos), sendo o prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Venâncio Pimentel Almeida, portador da Carteira de Identidade nº 2007009035-6, expedida em 16/02/2012, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº 606.339.233-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar da data de sua entrega.

Declaramos que nos preços contidos na proposta escrita e naqueles que, porventura, vierem a ser ofertados por meios de lances verbais estão incluídos todos os custos e despesas, tais como: impostos, taxas, fretes e outros;

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Declaramos que estão contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou quaisquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros,

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emílio Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 1 de 50



REF.: N  SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCA O, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

gerados direta ou indiretamente pela execu o das obras e/ou serviços.

Razão social: Arcturo Constru es e Serviços Ltda.

CNPJ: n  03.077.025/0001-81

Endereço: Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. **E-mail:** arcturo.construcoes@hotmail.com

Dados Bancários: Banco 001 – Banco do Brasil, Agência n  0241, Conta Corrente n  56.300-5, em nome de Arcturo Constru es e Serviços Ltda., CNPJ n  03.077.025/0001-81.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execu o dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇOES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 006.339.233-54
Representante Legal

Arcturo Constru es e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇOES

Arcturo Constru es e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 2 de 50

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

1. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVICIOS PRELIMINARES							772,56	991,56
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,76	165,26	772,56	991,56
2	SALA 03							20.872,00	26.789,44
2.1	SERVICIOS PRELIMINARES							856,65	1.099,26
2.1.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	48,00	10,49	13,46	503,52	646,08
2.1.2	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,24	25,13	32,25	307,59	394,74
2.1.3	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	0,80	19,48	25,00	15,58	20,00
2.1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,49	9,61	29,96	38,44
2.2	PAREDES E PAINÉIS							1.565,30	2.009,13
2.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,29	6,79	31,74	40,74
2.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	4,01	5,15	24,06	30,90
2.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,20	91,45	117,38	475,54	610,38
2.2.4	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,20	85,96	110,33	446,99	573,72
2.2.5	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	SINAPI	M2	9,04	64,93	83,34	586,97	753,39
2.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.763,62	2.263,62
2.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	3,20	207,83	266,75	665,06	853,60
2.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS	SINAPI	M2	3,20	309,41	397,13	990,11	1.270,82
2.3.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	108,45	139,20	108,45	139,20
2.4	COBERTA E FORRO							1.802,88	2.314,08
2.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	37,56	48,21	1.802,88	2.314,08
2.5	REVESTIMENTO							3.794,46	4.870,07
2.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	22,08	5,27	6,76	116,36	149,26
2.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	22,08	27,95	35,87	617,14	792,01
2.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	SINAPI	M2	48,00	63,77	81,85	3.080,96	3.928,80
2.6	PISOS							5.205,55	6.681,36
2.6.1	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	48,00	20,77	26,66	996,96	1.279,68
2.6.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	72,97	93,66	3.502,56	4.495,68
2.6.3	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	3,80	4,88	106,40	136,64
2.6.4	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	28,00	6,07	7,79	169,96	218,12
2.6.5	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	49,96	7,46	9,57	372,70	478,12
2.6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	67,02	86,02	56,97	73,12
2.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA TELEFONIA E LÓGICA							1.077,94	1.383,50
2.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	195,22	250,56	390,44	501,12
2.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	M	8,00	13,06	16,76	104,48	134,08
2.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,37	6,89	21,48	27,56
2.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,15	5,33	8,30	10,66
2.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,14	42,54	33,14	42,54
2.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,23	25,97	40,46	51,94
2.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	79,94	102,60	479,64	615,60
2.8	PINTURA							4.361,60	5.598,66
2.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	135,80	10,01	12,85	1.359,36	1.745,03
2.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	16,47	21,14	1.383,48	1.775,76
2.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	79,80	17,66	22,67	1.409,27	1.809,07
2.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,62	22,62	59,20	76,00

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emílio Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 3 de 50



REF Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.8.5	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	SINAPI	M2	22,98	6,54	8,39	150,29	192,80
SERVIÇO COMPLEMENTARES								444,00	569,76
2.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	9,25	11,87	444,00	569,76
3 SALA 07								24.946,06	32.018,47
SERVIÇOS PRELIMINARES								1.417,71	1.819,43
3.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,06	25,13	32,25	277,94	356,69
3.1.2	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	6,90	19,48	25,00	134,41	172,50
3.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,49	9,61	29,96	38,44
3.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,98	15,38	20,13	25,84
3.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	44,95	57,69	20,23	25,96
3.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	19,48	25,00	935,04	1.200,00
3.2 PAREDES E PAINÉIS								3.312,04	4.251,08
3.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,29	6,79	31,74	40,74
3.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	4,01	5,15	24,06	30,90
3.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	91,45	117,38	951,08	1.220,75
3.2.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	79,83	102,46	303,35	389,35
3.2.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,40	85,96	110,33	893,98	1.147,43
3.2.6	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	SINAPI	M2	0,40	64,93	83,34	25,97	33,34
3.2.7	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	3,80	76,52	98,21	290,78	373,20
3.2.8	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	6,26	126,37	162,20	791,08	1.015,37
3.3 ESQUADRIAS E FERRAGENS								3.796,82	4.873,28
3.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	207,83	266,75	1.163,85	1.493,80
3.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	SINAPI	M2	5,60	309,41	397,13	1.732,70	2.223,93
3.3.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	292,91	375,95	492,09	631,60
3.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	32,73	42,01	183,65	210,05
3.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	7,32	9,40	73,20	94,00
3.3.6	C4588	DOBRADEIRA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	20,96	26,90	62,88	80,70
3.3.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	108,45	139,20	108,45	139,20
3.4 COBERTA E FORRO								2.017,63	2.589,70
3.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	37,56	48,21	1.802,88	2.314,08
3.4.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	4,80	44,74	57,42	214,75	275,62
3.5 REVESTIMENTO								3.636,33	4.667,15
3.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,32	5,27	6,76	91,28	117,08
3.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,32	27,95	35,87	484,09	621,27
3.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS	SINAPI	M2	48,00	63,77	81,85	3.060,96	3.928,80
3.6 PISOS								5.280,98	6.776,10
3.6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	72,97	93,66	3.502,56	4.495,68
3.6.2	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	3,80	4,88	106,40	136,64
3.6.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	28,00	6,07	7,79	169,96	218,12
3.6.4	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	49,96	7,46	9,57	372,70	478,12
3.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	67,02	86,02	56,97	73,12
3.6.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,40	446,83	573,51	1.072,39	1.376,42
3.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICA TELEFONIA E LÓGICA								1.077,94	1.383,50
3.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	195,22	250,56	390,44	501,12
3.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	8,00	13,06	16,76	104,48	134,08
3.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,37	6,89	21,48	27,56
3.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,15	5,33	8,30	10,66
3.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,14	42,54	33,14	42,54

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 4 de 50

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

3.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,23	25,97	40,46	51,94
3.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	79,94	102,60	479,64	615,60
3.8	PINTURA							3.962,61	5.086,47
3.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	112,00	10,01	12,85	1.121,12	1.439,20
3.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	16,47	21,14	1.383,48	1.775,76
3.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	68,00	17,66	22,67	1.200,88	1.541,56
3.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,62	22,62	59,20	76,00
3.8.5	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	22,98	6,54	8,39	150,29	192,80
3.8.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	14,18	18,20	47,64	61,15
3.9	SERVIÇO COMPLEMENTARES							444,00	569,76
3.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	9,25	11,87	444,00	569,76
4	SALA 08							25.755,02	33.056,88
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.417,71	1.819,43
4.1.1	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	11,06	25,13	32,25	277,94	356,89
4.1.2	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	6,90	19,48	25,00	134,41	172,50
4.1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	4,00	7,49	9,61	29,96	38,44
4.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,68	11,98	15,38	20,13	25,84
4.1.5	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,45	44,95	57,69	20,23	25,96
4.1.6	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	48,00	19,48	25,00	935,04	1.200,00
4.2	PAREDES E PAINÉIS							3.312,04	4.251,08
4.2.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	5,29	6,79	31,74	40,74
4.2.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	6,00	4,01	5,15	24,06	30,90
4.2.3	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	10,40	91,45	117,38	951,08	1.220,75
4.2.4	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,80	79,83	102,46	303,35	389,35
4.2.5	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	10,40	85,96	110,33	893,98	1.147,43
4.2.6	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	SINAPI	M2	0,40	64,93	83,34	25,97	33,34
4.2.7	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	3,80	76,52	98,21	290,78	373,20
4.2.8	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	6,26	126,37	162,20	791,08	1.015,37
4.3	ESQUADRIAS E FERRAGENS							3.796,82	4.873,28
4.3.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,60	207,83	266,75	1.163,85	1.493,80
4.3.2	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021_PS	SINAPI	M2	5,60	309,41	397,13	1.732,70	2.223,93
4.3.3	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,68	292,91	375,95	492,09	631,60
4.3.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	5,00	32,73	42,01	163,65	210,05
4.3.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	10,00	7,32	9,40	73,20	94,00
4.3.6	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	3,00	20,96	26,90	62,88	80,70
4.3.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	108,45	139,20	108,45	139,20
4.4	COBERTA E FORRO							2.017,63	2.589,70
4.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	48,00	37,56	48,21	1.802,88	2.314,08
4.4.2	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	4,80	44,74	57,42	214,75	275,62
4.5	REVESTIMENTO							3.636,33	4.667,15
4.5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	17,32	5,27	6,76	91,28	117,08
4.5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	17,32	27,95	35,87	484,09	621,27
4.5.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017_PS	SINAPI	M2	48,00	63,77	81,85	3.060,96	3.928,80
4.6	PISOS							5.508,87	7.070,59
4.6.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	48,00	72,97	93,66	3.502,56	4.495,68
4.6.2	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	28,00	3,80	4,88	106,40	136,64
4.6.3	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	28,00	6,07	7,79	169,96	218,12
4.6.4	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	49,96	7,46	9,57	372,70	478,12
4.6.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	0,85	67,02	86,02	56,97	73,12



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

4.6.6	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	2,91	446,83	573,51	1.300,28	1.668,91
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICA TELEFONIA E LÓGICA							1.077,94	1.383,50
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	195,22	250,56	390,44	501,12
4.7.2	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2022	SINAPI	M	8,00	13,06	16,76	104,48	134,08
4.7.3	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	5,37	6,89	21,48	27,56
4.7.4	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	4,15	5,33	8,30	10,66
4.7.5	C1481	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	33,14	42,54	33,14	42,54
4.7.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	2,00	20,23	25,97	40,46	51,94
4.7.7	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	79,94	102,60	479,64	615,60
4.8	PINTURA							4.543,68	5.832,39
4.8.1	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017	SINAPI	M2	133,00	10,01	12,85	1.331,33	1.709,05
4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	84,00	16,47	21,14	1.383,48	1.775,76
4.8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	89,00	17,66	22,67	1.571,74	2.017,63
4.8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	17,62	22,62	59,20	76,00
4.8.5	102207	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021	SINAPI	M2	22,98	6,54	8,39	150,29	192,80
4.8.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	3,36	14,18	18,20	47,64	61,15
4.9	SERVIÇO COMPLEMENTARES							444,00	569,76
4.9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	48,00	9,25	11,87	444,00	569,76
5	QUADRA							23.785,71	30.526,84
5.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,50	194,78	250,00	97,39	125,00
5.2	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	0,50	333,46	428,00	166,73	214,00
5.3	103351	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	SINAPI	M2	2,52	126,37	162,20	318,45	408,74
5.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	16,88	5,27	6,76	88,96	114,11
5.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	16,88	27,95	35,87	471,80	605,49
5.6	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	3,00	136,03	174,59	408,09	523,77
5.7	102504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	SINAPI	M	429,15	7,05	9,05	3.025,51	3.883,81
5.8	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSIVE FUNDO PREPARADOR. AF 05/2021	SINAPI	M2	843,16	13,77	17,67	11.610,31	14.898,64
5.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,56	32,09	41,19	370,96	476,16
5.10	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	179,80	17,66	22,67	3.175,27	4.076,07
5.11	11911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00	1.071,75	1.375,59	1.071,75	1.375,59
5.12	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	2.980,49	3.825,46	2.980,49	3.825,46
6	PISOS - REFEITÓRIOS E CORREDORES							64.830,98	83.209,32
6.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	25,80	19,48	25,00	502,58	645,00
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	25,80	32,32	41,48	833,86	1.070,18
6.3	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	80,28	20,77	26,66	1.667,42	2.140,26
6.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	448,16	20,97	26,91	9.397,92	12.059,99
6.5	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	22,41	446,83	573,51	10.013,46	12.852,36
6.6	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	448,16	72,97	93,66	32.702,24	41.974,67
6.7	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	149,07	3,80	4,88	566,47	727,46
6.8	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014	SINAPI	M	149,07	6,07	7,79	904,85	1.161,26
6.9	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	458,59	7,46	9,57	3.421,08	4.388,71
6.10	C1367	FILETE DE GRANITO LARG = 4cm	SEINFRA	M	147,68	20,75	26,63	3.064,36	3.932,72
6.11	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF 04/2019	SINAPI	M2	458,68	3,83	4,92	1.756,74	2.256,71
7	FECHAMENTOS EXTERNOS							7.652,92	9.822,41
7.1	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E	SINAPI	M2	15,20	64,93	83,34	986,94	1.266,77

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 6 de 50

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL, AF. 12/2021							
7.2	C2887	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M	SEINFRA	M	3,40	325,17	417,36	1.105,58	1.419,02
7.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 05/2020	SINAPI	M2	8,00	184,71	237,08	1.477,68	1.896,64
7.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	42,64	5,27	6,76	224,71	288,25
7.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	42,64	27,95	35,87	1.191,79	1.529,50
7.6	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	4,38	275,15	353,16	1.205,16	1.546,84
7.7	96127	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF. 05/2017	SINAPI	M2	42,64	10,01	12,85	426,83	547,92
7.8	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	42,64	17,66	22,67	753,02	966,65
7.9	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,76	32,09	41,19	281,11	360,82
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							549,00	704,64
8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	88,49	113,58	176,98	227,16
8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	91,58	117,54	91,58	117,54
8.3	C2299	TAMPA DE CONCRETO ESP = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M2	0,64	169,13	217,08	108,24	138,93
8.4	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	57,40	73,67	172,20	221,01
9	ADMINISTRAÇÃO							5.592,00	7.177,00
9.1	COMP. ADM	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	100,00	55,92	71,77	5.592,00	7.177,00

VALOR BDI TOTAL:	49.540,41
VALOR ORÇAMENTO:	174.756,15
VALOR TOTAL:	224.296,56

Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2022/12 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.

BDI: 28,35%

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 806.326.733-54
Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178
José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVICOS PRELIMINARES	991,56	0,44
2	SALA 03	26.789,44	11,94
3	SALA 07	32.018,47	14,28
4	SALA 08	33.056,88	14,74
5	QUADRA	30.526,84	13,61
6	PISOS - REFEITORIOS E CORREDORES	83.209,32	37,10
7	FECHAMENTOS EXTERNOS	9.822,41	4,38
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	704,64	0,31
9	ADMINISTRAÇÃO	7.177,00	3,20
	VALOR BDI TOTAL:	49.540,41	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	174.756,15	
	VALOR TOTAL:	224.296,56	
Duzentos e Vinte e Quatro Mil Duzentos e Noventa e Seis reais e Cinquenta e Seis centavos			

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 CPF: 339.733-54
 Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
 José Venâncio Pimentel Almeida
 Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
 Responsável Técnico
 CREA: 350178CE



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	SEINFRA	M2	1,02000000	30,25	30,86
I1100	SEINFRA	L	1,00000000	21,24	21,24
I1691	SEINFRA	M	4,50000000	10,72	48,24
I1725	SEINFRA	KG	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL Material:					102,32
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					128,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,11
VALOR COM ENCARGOS:					128,76
VALOR TOTAL:					772,56
VALOR BDI TOTAL:					219,00

2.1.1. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,05950000	20,77	1,24
I2543	SEINFRA	H	0,59500000	15,55	9,25
TOTAL Mão de Obra:					10,49
VALOR:					10,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,73
VALOR COM ENCARGOS:					10,49
VALOR TOTAL:					503,52
VALOR BDI TOTAL:					142,56

2.1.2. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
I2543	SEINFRA	H	1,27500000	15,55	19,83
TOTAL Mão de Obra:					25,13
VALOR:					25,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,02
VALOR COM ENCARGOS:					25,13
VALOR TOTAL:					307,59
VALOR BDI TOTAL:					87,15

2.1.3. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
I2543	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
TOTAL Mão de Obra:					19,48
VALOR:					19,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,51
VALOR COM ENCARGOS:					19,48
VALOR TOTAL:					15,58
VALOR BDI TOTAL:					4,42

2.1.4. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,04250000	20,77	0,88
I2543	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					7,49
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,81
VALOR COM ENCARGOS:					7,49
VALOR TOTAL:					29,96
VALOR BDI TOTAL:					8,48

2.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)					
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	SEINFRA	H	0,21250000	10,77	3,56
I2320	SEINFRA	H	0,08500000	20,32	1,73
TOTAL Mão de Obra:					5,29
VALOR:					5,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					5,29
VALOR TOTAL:					31,74
VALOR BDI TOTAL:					9,00



REF.: Nº SE-TR004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA					
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,38	0,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03
		SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00
					TOTAL Material:	0,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08500000	15,55	1,32
					TOTAL Mão de Obra:	3,97
					VALOR:	4,01
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,45
					VALOR COM ENCARGOS:	4,01
					VALOR TOTAL:	24,06
					VALOR BDI TOTAL:	6,84

2.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,39	2,07
					TOTAL Material:	3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	396,61	9,52
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,22	8,86
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	149,74	59,90
					TOTAL Serviço:	78,28
					VALOR:	91,45
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,39
					VALOR COM ENCARGOS:	91,45
					VALOR TOTAL:	475,54
					VALOR BDI TOTAL:	134,84

2.2.4. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
					TOTAL Material:	1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	396,61	9,52
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,3 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270	FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	149,74	59,90
					TOTAL Serviço:	74,86
					VALOR:	85,96
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	6,42
					VALOR COM ENCARGOS:	85,96
					VALOR TOTAL:	446,99
					VALOR BDI TOTAL:	126,73

2.2.5. 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)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,51	14,44
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,28	0,17

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

00034557	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	SINAPI	M	0,42000000	2,02	0,85		
Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	15,46	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	19,94	32,10		
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	15,16	12,20		
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,30		
Serviço						COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	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	SINAPI	M3	0,00910000	567,77	5,17		
TOTAL Serviço:						5,17		
VALOR:						64,93		
VALOR ENCARGOS (84.44%):						13,87		
VALOR COM ENCARGOS:						64,93		
VALOR TOTAL:						586,97		
VALOR BDI TOTAL:						166,42		

2.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,83
TOTAL Material:					207,83
VALOR:					207,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					207,83
VALOR TOTAL:					665,06
VALOR BDI TOTAL:					188,54

2.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,20
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,30
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	35,20
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,68
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	208,68
TOTAL Material:					259,73
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	15,16
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	16,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,68
VALOR:					309,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,91
VALOR COM ENCARGOS:					309,41
VALOR TOTAL:					990,11
VALOR BDI TOTAL:					280,71

2.3.3. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63
TOTAL Material:					44,63
Mão de Obra					
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					63,82
VALOR:					108,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					38,86
VALOR COM ENCARGOS:					108,45
VALOR TOTAL:					108,45
VALOR BDI TOTAL:					30,75

2.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60
TOTAL Material:					3,60
Mão de Obra					
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					33,96

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR:	37,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	21,10
VALOR COM ENCARGOS:	37,56
VALOR TOTAL:	1.802,88
VALOR BDI TOTAL:	511,20

2.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,75
VALOR:					5,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,35
VALOR COM ENCARGOS:					5,27
VALOR TOTAL:					116,36
VALOR BDI TOTAL:					32,90

2.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,15	9,43
TOTAL Serviço:					9,43
VALOR:					27,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,64
VALOR COM ENCARGOS:					27,95
VALOR TOTAL:					617,14
VALOR BDI TOTAL:					174,87

2.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 PS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,37	0,87
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,01	24,11
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,57
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	28,76	0,38
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	49,30	1,64
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM AÇO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,47	3,28
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,57	25,29
TOTAL Material:					56,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,27	7,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,63
VALOR:					63,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,29
VALOR COM ENCARGOS:					63,77
VALOR TOTAL:					3.060,96
VALOR BDI TOTAL:					867,84

2.6.1. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	57,38	2,09
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,48	7,00
TOTAL Material:					9,09
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,46750000	15,55	7,27
TOTAL Mão de Obra:					11,68
VALOR:					20,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,35
VALOR COM ENCARGOS:					20,77

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	996,96
VALOR BDI TOTAL:	282,72

2.6.2. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:					54,45
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
VALOR:					72,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,50
VALOR COM ENCARGOS:					72,97
VALOR TOTAL:					3.502,56
VALOR BDI TOTAL:					993,12

2.6.3. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	57,38	0,15
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,48	0,29
TOTAL Material:					0,44
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,10200000	15,55	1,59
TOTAL Mão de Obra:					3,36
VALOR:					3,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,10
VALOR COM ENCARGOS:					3,80
VALOR TOTAL:					106,40
VALOR BDI TOTAL:					30,24

2.6.4. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,70	0,42
00001287 PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	22,44	3,37
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,09	0,34
TOTAL Material:					4,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	19,85	1,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,16	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,94
VALOR:					6,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					6,07
VALOR TOTAL:					169,96
VALOR BDI TOTAL:					48,16

2.6.5. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29
TOTAL Material:					1,29
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					7,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					7,46
VALOR TOTAL:					372,70
VALOR BDI TOTAL:					106,42

2.6.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,83	52,83
TOTAL Material:					52,83
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	QTD	UNID	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391 PEDREIRO		SEINFRA H	0,42500000	20,77	
I2543 SERVENTE		SEINFRA H	0,21250000	15,55	
				3,30	
				12,13	
Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4		SEINFRA M3	0,00375000	548,23	2,06
				2,06	2,06
				67,02	67,02
				7,77	7,77
				67,02	67,02
				56,97	56,97
				16,15	16,15

2.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		SEINFRA M	12,00000000	1,67	20,04
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18		SEINFRA UN	1,00000000	1,50	1,50
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM		SEINFRA UN	1,00000000	8,68	8,68
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"		SEINFRA UN	1,00000000	1,72	1,72
I0981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A		SEINFRA UN	0,10000000	8,08	0,81
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"		SEINFRA M	3,00000000	2,98	8,94
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"		SEINFRA UN	1,00000000	2,22	2,22
I1181 FITA ISOLANTE		SEINFRA M	3,00000000	0,70	2,10
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS		SEINFRA UN	1,00000000	18,95	18,95
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"		SEINFRA UN	2,00000000	0,75	1,50
				66,46	66,46
Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA		SEINFRA H	2,55000000	16,77	42,76
I2312 ELETRICISTA		SEINFRA H	2,55000000	20,77	52,96
I2543 SERVENTE		SEINFRA H	2,12500000	15,55	33,04
				128,76	128,76
				195,22	195,22
				79,65	79,65
				195,22	195,22
				390,44	390,44
				110,68	110,68

2.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI UN	0,01420000	1,56	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)		SINAPI M	1,05490000	3,87	4,08
				4,10	4,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,25520000	15,80	4,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,25520000	19,32	4,93
				8,96	8,96
				13,06	13,06
				2,77	2,77
				13,06	13,06
				104,48	104,48
				29,60	29,60

2.7.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR		SINAPI UN	0,00710000	48,65	0,35
00003529 JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		SINAPI UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100		SINAPI UN	0,00610000	1,56	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		SINAPI UN	0,00800000	55,12	0,44
				1,48	1,48
Mão de Obra com Encargos Complementares	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,11060000	15,80	1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI H	0,11060000	19,32	2,14
				3,89	3,89
				5,37	5,37
				1,21	1,21
				5,37	5,37
				21,48	21,48
				6,08	6,08

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.cons@rucoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.7.4. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,65
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,56
00003904	LUVA PVC SOLDÁVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,12
TOTAL Material:					1,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	15,80
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	19,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,58
VALOR:					4,15
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,80
VALOR COM ENCARGOS:					4,15
VALOR TOTAL:					8,30
VALOR BDI TOTAL:					2,36

2.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,23
TOTAL Material:					16,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					16,91
VALOR:					33,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,30
VALOR COM ENCARGOS:					33,14
VALOR TOTAL:					33,14
VALOR BDI TOTAL:					9,40

2.7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72
TOTAL Material:					10,98
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77
TOTAL Mão de Obra:					9,25
VALOR:					20,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,63
VALOR COM ENCARGOS:					20,23
VALOR TOTAL:					40,46
VALOR BDI TOTAL:					11,48

2.7.7. 100904 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	70,07
TOTAL Material:					70,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	16,57
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,87
VALOR:					79,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,05
VALOR COM ENCARGOS:					79,94
VALOR TOTAL:					479,64
VALOR BDI TOTAL:					135,96

2.8.1. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF 05/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,67



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,59	3,74
Mão de Obra com Encargos Complementares					TOTAL Material: 3,78
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	21,01	5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	15,16	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,23
VALOR:					10,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,83
VALOR COM ENCARGOS:					10,01
VALOR TOTAL:					1.359,36
VALOR BDI TOTAL:					385,67

2.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,06	3,07
TOTAL Material:					4,42
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					16,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					16,47
VALOR TOTAL:					1.383,48
VALOR BDI TOTAL:					392,28

2.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55
TOTAL Material:					5,61
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,66
VALOR TOTAL:					1.409,27
VALOR BDI TOTAL:					399,80

2.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					5,57
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,62
VALOR TOTAL:					59,20
VALOR BDI TOTAL:					16,80

2.8.5. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	17,77	0,19
00043776 TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	22,03	2,35
TOTAL Material:					2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares					
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	21,01	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,00
VALOR:					6,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,19

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.consrucoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR COM ENCARGOS:	6,54
VALOR TOTAL:	150,29
VALOR BDI TOTAL:	42,51

2.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,55	9,25
TOTAL Mão de Obra:					9,25
VALOR:					9,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,98
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR TOTAL:					444,00
VALOR BDI TOTAL:					125,76

3.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	15,55	19,83
TOTAL Mão de Obra:					25,13
VALOR:					25,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,02
VALOR COM ENCARGOS:					25,13
VALOR TOTAL:					277,94
VALOR BDI TOTAL:					78,75

3.1.2. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
TOTAL Mão de Obra:					19,48
VALOR:					19,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,51
VALOR COM ENCARGOS:					19,48
VALOR TOTAL:					134,41
VALOR BDI TOTAL:					38,09

3.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,77	0,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					7,49
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,81
VALOR COM ENCARGOS:					7,49
VALOR TOTAL:					29,96
VALOR BDI TOTAL:					8,48

3.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					11,98
VALOR:					11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,69
VALOR COM ENCARGOS:					11,98
VALOR TOTAL:					20,13
VALOR BDI TOTAL:					5,71

3.1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	15,55	39,65
TOTAL Mão de Obra:					44,95
VALOR:					44,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,85
VALOR COM ENCARGOS:					44,95
VALOR TOTAL:					20,23
VALOR BDI TOTAL:					5,73

3.1.6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
TOTAL Mão de Obra:						19,48
VALOR:						19,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):						12,51
VALOR COM ENCARGOS:						19,48
VALOR TOTAL:						935,04
VALOR BDI TOTAL:						264,96

3.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56	
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08500000	20,32	1,73	
TOTAL Mão de Obra:						5,29
VALOR:						5,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):						3,23
VALOR COM ENCARGOS:						5,29
VALOR TOTAL:						31,74
VALOR BDI TOTAL:						9,00

3.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,38	0,01	
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03	
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00	
TOTAL Material:						0,04
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08500000	15,55	1,32	
TOTAL Mão de Obra:						3,97
VALOR:						4,01
VALOR ENCARGOS (83,85%):						2,45
VALOR COM ENCARGOS:						4,01
VALOR TOTAL:						24,06
VALOR BDI TOTAL:						6,84

3.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,39	2,07	
TOTAL Material:						3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,91
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	396,61	9,52	
92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,22	8,86	
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	149,74	59,90	
TOTAL Serviço:						78,28
VALOR:						91,45
VALOR ENCARGOS (84,44%):						6,39
VALOR COM ENCARGOS:						91,45
VALOR TOTAL:						951,08
VALOR BDI TOTAL:						269,67

3.2.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04	
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14	
00004491 PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	9,39	3,31	
TOTAL Material:						4,49
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	19,94	7,50	
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	15,16	2,85	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,35

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	396,61	7,14
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	149,74	52,41
TOTAL Serviço:					64,99
VALOR:					79,83
VALOR ENCARGOS (84.44%):					6,09
VALOR COM ENCARGOS:					79,83
VALOR TOTAL:					303,35
VALOR BDI TOTAL:					86,00

3.2.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,91
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	396,61	9,52
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	149,74	59,90
TOTAL Serviço:					74,86
VALOR:					85,96
VALOR ENCARGOS (84.44%):					6,42
VALOR COM ENCARGOS:					85,96
VALOR TOTAL:					893,98
VALOR BDI TOTAL:					253,45

3.2.6. 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)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROES NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,51	14,44
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,28	0,17
00034557 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,42000000	2,02	0,85
TOTAL Material:					15,46
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	19,94	32,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	15,16	12,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,30
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,00910000	567,77	5,17
TOTAL Serviço:					5,17
VALOR:					64,93
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,87
VALOR COM ENCARGOS:					64,93
VALOR TOTAL:					25,97
VALOR BDI TOTAL:					7,37

3.2.7. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,18
Mão de Obra com Encargos Complementares					
FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	19,94	7,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	15,16	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,35



REF.: N  SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCA O, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Serviço	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	396,61	7,14
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270	FABRICA�O DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	149,74	52,41
TOTAL Serviço:						84,99
VALOR:						76,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):						6,09
VALOR COM ENCARGOS:						76,52
VALOR TOTAL:						290,78
VALOR BDI TOTAL:						82,42

3.2.8. 103351 - ALVENARIA DE VEDA O DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 (M2)

Material	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDA�O, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,59	33,41
00037395	PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	34,28	0,33
00034557	TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,80500000	2,02	1,63
TOTAL Material:						35,37
Mão de Obs com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	19,94	60,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	15,16	22,97
TOTAL Mão de Obs com Encargos Complementares:						83,39
Serviço	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDA�O, PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SINAPI	M3	0,01340000	567,77	7,61
TOTAL Serviço:						7,61
VALOR:						126,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):						25,94
VALOR COM ENCARGOS:						126,37
VALOR TOTAL:						791,08
VALOR BDI TOTAL:						224,29

3.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,83	207,83
TOTAL Material:						207,83
VALOR:						207,83
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						207,83
VALOR TOTAL:						1.163,85
VALOR BDI TOTAL:						329,95

3.3.2. 102179 - INSTALA O DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF 01/2021 PS (M2)

Material	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,20	0,44
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,30	6,88
00034360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	35,20	33,93
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,68	9,80
00010505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	208,68	208,68
TOTAL Material:						259,73
Mão de Obs com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	15,16	23,38
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	16,58	26,30
TOTAL Mão de Obs com Encargos Complementares:						49,68
VALOR:						309,41
VALOR ENCARGOS (84,44%):						13,91
VALOR COM ENCARGOS:						309,41
VALOR TOTAL:						1.732,70
VALOR BDI TOTAL:						491,23

3.3.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	DESCRI�O	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,46	228,46
TOTAL Material:						228,46

Arcturo Constru es e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71700000	16,77	28,79
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71700000	20,77	35,66
TOTAL Mão de Obra:						64,45
VALOR:						292,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,23
VALOR COM ENCARGOS:						292,91
VALOR TOTAL:						492,09
VALOR BDI TOTAL:						139,51

3.3.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	104,93	20,99
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,23	0,46
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,21	0,53
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Material:						23,15

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
TOTAL Mão de Obra:						9,58
VALOR:						32,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,83
VALOR COM ENCARGOS:						32,73
VALOR TOTAL:						163,65
VALOR BDI TOTAL:						46,40

3.3.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,86	3,86
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,21	0,26
TOTAL Material:						4,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08500000	18,77	1,43
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
TOTAL Mão de Obra:						3,20
VALOR:						7,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,95
VALOR COM ENCARGOS:						7,32
VALOR TOTAL:						73,20
VALOR BDI TOTAL:						20,80

3.3.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12311	DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,21
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL Material:						12,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
TOTAL Mão de Obra:						7,97
VALOR:						20,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):						4,85
VALOR COM ENCARGOS:						20,96
VALOR TOTAL:						62,88
VALOR BDI TOTAL:						17,82

3.3.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
TOTAL Material:						44,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
TOTAL Mão de Obra:						63,82
VALOR:						108,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,86
VALOR COM ENCARGOS:						108,45
VALOR TOTAL:						108,45
VALOR BDI TOTAL:						30,75

3.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
TOTAL Material:					3,60
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:					33,96
VALOR:					37,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,10
VALOR COM ENCARGOS:					37,56
VALOR TOTAL:					1.802,88
VALOR BDI TOTAL:					511,20

3.4.2. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87	17,05
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,21	1,32
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03
TOTAL Material:					22,40
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	16,77	9,98
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	20,77	12,36
TOTAL Mão de Obra:					22,34
VALOR:					44,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,60
VALOR COM ENCARGOS:					44,74
VALOR TOTAL:					214,75
VALOR BDI TOTAL:					60,87

3.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,75
VALOR:					5,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,35
VALOR COM ENCARGOS:					5,27
VALOR TOTAL:					91,28
VALOR BDI TOTAL:					25,80

3.5.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					16,52
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,15	9,43
TOTAL Serviço:					9,43
VALOR:					27,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,64
VALOR COM ENCARGOS:					27,95
VALOR TOTAL:					484,09
VALOR BDI TOTAL:					137,18

3.5.3. 96116 - FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,37	0,87
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,01	24,11
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,57
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	28,76	0,38
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	49,30	1,64
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,47	3,28

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

00039427	PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM AÇO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,57	25,29	
						TOTAL Material:	56,14
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,27	7,63	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,63
						VALOR:	63,77
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	2,29
						VALOR COM ENCARGOS:	63,77
						VALOR TOTAL:	3.060,96
						VALOR BDI TOTAL:	867,84

3.6.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)							
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84	
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61	
						TOTAL Material:	54,45
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93	
						TOTAL Mão de Obra:	18,52
						VALOR:	72,97
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,50
						VALOR COM ENCARGOS:	72,97
						VALOR TOTAL:	3.502,56
						VALOR BDI TOTAL:	993,12

3.6.2. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)							
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	57,38	0,15	
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,48	0,29	
						TOTAL Material:	0,44
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10200000	15,55	1,59	
						TOTAL Mão de Obra:	3,36
						VALOR:	3,80
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,10
						VALOR COM ENCARGOS:	3,80
						VALOR TOTAL:	106,40
						VALOR BDI TOTAL:	30,24

3.6.3. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 (M)							
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,70	0,42	
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	22,44	3,37	
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,09	0,34	
						TOTAL Material:	4,13
Mão de Obra com Encargos Complementares							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	19,85	1,47	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,16	0,47	
						TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,94
						VALOR:	6,07
						VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,59
						VALOR COM ENCARGOS:	6,07
						VALOR TOTAL:	169,96
						VALOR BDI TOTAL:	48,16

3.6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)							
Material							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29	
						TOTAL Material:	1,29
Mão de Obra							
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64	
						TOTAL Mão de Obra:	6,17
						VALOR:	7,46
						VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,83
						VALOR COM ENCARGOS:	7,46



REF.: Nº SE-TR004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	372,70
VALOR BDI TOTAL:	105,42

3.6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,83	52,83
TOTAL Material:					52,83
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,55	3,30
TOTAL Mão de Obra:					12,13
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	548,23	2,06
TOTAL Serviço:					2,06
VALOR:					67,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,77
VALOR COM ENCARGOS:					67,02
VALOR TOTAL:					56,97
VALOR BDI TOTAL:					16,15

3.6.6. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:					114,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/IBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	332,21	332,21
TOTAL Serviço:					332,21
VALOR:					446,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					130,84
VALOR COM ENCARGOS:					446,83
VALOR TOTAL:					1,072,39
VALOR BDI TOTAL:					304,03

3.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409 LUYA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:					66,46
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:					128,76
VALOR:					195,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):					79,65
VALOR COM ENCARGOS:					195,22
VALOR TOTAL:					390,44
VALOR BDI TOTAL:					110,68

3.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,66	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,87	4,08
TOTAL Material:					4,10
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	15,80	4,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	19,32	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,96
VALOR:					13,06
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,77
VALOR COM ENCARGOS:					13,06

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	104,48
VALOR BDI TOTAL:	29,60

3.7.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,65	0,35
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00810000	1,56	0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,12	0,44
TOTAL Material:					1,48	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	15,80	1,75
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	19,32	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,89	
VALOR:					5,37	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,21	
VALOR COM ENCARGOS:					5,37	
VALOR TOTAL:					21,48	
VALOR BDI TOTAL:					6,08	

3.7.4. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,65	0,35
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,56	0,01
00003904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,12	0,44
TOTAL Material:					1,57	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	15,80	1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	19,32	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,58	
VALOR:					4,15	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,80	
VALOR COM ENCARGOS:					4,15	
VALOR TOTAL:					8,30	
VALOR BDI TOTAL:					2,36	

3.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL Material:					16,23	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	20,77	9,36
TOTAL Mão de Obra:					16,91	
VALOR:					33,14	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					10,30	
VALOR COM ENCARGOS:					33,14	
VALOR TOTAL:					33,14	
VALOR BDI TOTAL:					9,40	

3.7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL Material:					10,98	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12
TOTAL Mão de Obra:					9,25	
VALOR:					20,23	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,63	
VALOR COM ENCARGOS:					20,23	
VALOR TOTAL:					40,46	



REF.: Nº SE-TP004/2023-1ca

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR BDI TOTAL: 11,48

3.7.7. 100904 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003788 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	70,07	70,07
TOTAL Material:					70,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	16,57	2,52
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,16	7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,87
VALOR:					79,94
VALOR ENCARGOS (84.44%):					3,05
VALOR COM ENCARGOS:					79,94
VALOR TOTAL:					479,64
VALOR BDI TOTAL:					135,96

3.8.1. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,67	0,04
00043651 MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,59	3,74
TOTAL Material:					3,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	21,01	5,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	15,16	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,23
VALOR:					10,01
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,83
VALOR COM ENCARGOS:					10,01
VALOR TOTAL:					1.121,12
VALOR BDI TOTAL:					318,08

3.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,06	3,07
TOTAL Material:					4,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					16,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					16,47
VALOR TOTAL:					1.383,48
VALOR BDI TOTAL:					392,28

3.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55
TOTAL Material:					5,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,66
VALOR TOTAL:					1.200,88
VALOR BDI TOTAL:					340,68

3.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

		SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
					TOTAL Material:	5,57
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
					TOTAL Mão de Obra:	12,05
					VALOR:	17,62
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,33
					VALOR COM ENCARGOS:	17,62
					VALOR TOTAL:	59,20
					VALOR BDI TOTAL:	16,80

3.8.5. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	17,77	0,19
00043776	TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	22,03	2,35
					TOTAL Material:	2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	21,01	4,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,00
					VALOR:	6,54
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,19
					VALOR COM ENCARGOS:	6,54
					VALOR TOTAL:	150,29
					VALOR BDI TOTAL:	42,51

3.8.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,74	3,48
					TOTAL Material:	3,72
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18
					TOTAL Mão de Obra:	10,46
					VALOR:	14,18
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,36
					VALOR COM ENCARGOS:	14,18
					VALOR TOTAL:	47,64
					VALOR BDI TOTAL:	13,51

3.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,55	9,25
					TOTAL Mão de Obra:	9,25
					VALOR:	9,25
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,98
					VALOR COM ENCARGOS:	9,25
					VALOR TOTAL:	444,00
					VALOR BDI TOTAL:	125,76

4.1.1. C1047 - DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,27500000	15,55	19,83
					TOTAL Mão de Obra:	25,13
					VALOR:	25,13
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,02
					VALOR COM ENCARGOS:	25,13
					VALOR TOTAL:	277,94
					VALOR BDI TOTAL:	78,75

4.1.2. C1076 - DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
					TOTAL Mão de Obra:	19,48
					VALOR:	19,48
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,51
					VALOR COM ENCARGOS:	19,48
					VALOR TOTAL:	134,41



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR BDI TOTAL: 38,09

4.1.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04250000	20,77	0,88
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42500000	15,55	6,61
TOTAL Mão de Obra:					7,49
VALOR:					7,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,81
VALOR COM ENCARGOS:					7,49
VALOR TOTAL:					29,96
VALOR BDI TOTAL:					8,48

4.1.4. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06800000	20,77	1,41
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57
TOTAL Mão de Obra:					11,98
VALOR:					11,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,69
VALOR COM ENCARGOS:					11,98
VALOR TOTAL:					20,13
VALOR BDI TOTAL:					5,71

4.1.5. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,55000000	15,55	39,65
TOTAL Mão de Obra:					44,95
VALOR:					44,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					28,85
VALOR COM ENCARGOS:					44,95
VALOR TOTAL:					20,23
VALOR BDI TOTAL:					5,73

4.1.6. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
TOTAL Mão de Obra:					19,48
VALOR:					19,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,51
VALOR COM ENCARGOS:					19,48
VALOR TOTAL:					935,04
VALOR BDI TOTAL:					264,96

4.2.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08500000	20,32	1,73
TOTAL Mão de Obra:					5,29
VALOR:					5,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,23
VALOR COM ENCARGOS:					5,29
VALOR TOTAL:					31,74
VALOR BDI TOTAL:					9,00

4.2.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	57,38	0,01
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,94	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,48	0,00
TOTAL Material:					0,04
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12750000	20,77	2,65
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,08500000	15,55	1,32
TOTAL Mão de Obra:					3,97
VALOR:					4,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,45
VALOR COM ENCARGOS:					4,01
VALOR TOTAL:					24,06
VALOR BDI TOTAL:					6,84

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.consrucoes@hotmail.com

Página 28 de 50

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

4.2.3. 93187 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,22000000	9,39	2,07
					TOTAL Material:	3,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	396,61	9,52
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,79000000	11,22	8,86
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	149,74	59,90
					TOTAL Serviço:	78,28
					VALOR:	91,45
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,39
					VALOR COM ENCARGOS:	91,45
					VALOR TOTAL:	951,08
					VALOR BDI TOTAL:	269,67

4.2.4. 93186 - VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,35200000	9,39	3,31
					TOTAL Material:	4,49
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	19,94	7,50
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	15,16	2,85
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	10,35
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	396,61	7,14
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	149,74	52,41
					TOTAL Serviço:	64,99
					VALOR:	79,83
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,09
					VALOR COM ENCARGOS:	79,83
					VALOR TOTAL:	303,35
					VALOR BDI TOTAL:	86,00

4.2.5. 93197 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00700000	7,48	0,05
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
					TOTAL Material:	1,19
Mão de Obra com Encargos Complementares						
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36000000	19,94	7,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	15,16	2,73
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,02400000	396,61	9,52
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,40000000	149,74	59,90
					TOTAL Serviço:	74,86
					VALOR:	85,96
					VALOR ENCARGOS (84,44%):	6,42
					VALOR COM ENCARGOS:	85,96



REF.: Nº SE-TP/004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	893,98
VALOR BDI TOTAL:	253,45

4.2.6. 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)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,51	14,44
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,28	0,17
00034557 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,42000000	2,02	0,85
TOTAL Material:					15,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	19,94	32,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	15,16	12,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,30
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,00910000	567,77	5,17
TOTAL Serviço:					5,17
VALOR:					64,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):					13,87
VALOR COM ENCARGOS:					64,93
VALOR TOTAL:					25,97
VALOR BDI TOTAL:					7,37

4.2.7. 93196 - CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016 (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00600000	7,48	0,04
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,19	1,14
TOTAL Material:					1,18
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37600000	19,94	7,50
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18800000	15,16	2,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					10,35
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94970 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	396,61	7,14
92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF 06/2022	SINAPI	KG	0,49000000	11,10	5,44
92270 FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF 09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	149,74	52,41
TOTAL Serviço:					64,99
VALOR:					76,52
VALOR ENCARGOS (84,44%):					6,09
VALOR COM ENCARGOS:					76,52
VALOR TOTAL:					290,78
VALOR BDI TOTAL:					82,42

4.2.8. 103351 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,59	33,41
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	34,28	0,33
00034557 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,80500000	2,02	1,63
TOTAL Material:					35,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	19,94	60,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	15,16	22,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,39
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,01340000	567,77	7,61
TOTAL Serviço:					7,61
VALOR:					126,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):					25,94
VALOR COM ENCARGOS:					126,37

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	791,08
VALOR BDI TOTAL:	224,29

4.3.1. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,83	207,83
TOTAL Material:					207,83
VALOR:					207,83
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					207,83
VALOR TOTAL:					1.163,85
VALOR BDI TOTAL:					329,95

4.3.2. 102179 - INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF. 01/2021 PS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	2,19600000	0,20	0,44
00039432 FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,99200000	2,30	6,88
00034360 PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	SINAPI	KG	0,96400000	35,20	33,93
00039961 SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,39700000	24,68	9,80
00010505 VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO	SINAPI	M2	1,00000000	208,68	208,68
TOTAL Material:					259,73
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,54200000	15,16	23,38
88325 VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,58600000	16,58	26,30
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					49,68
VALOR:					309,41
VALOR ENCARGOS (84.44%):					13,91
VALOR COM ENCARGOS:					309,41
VALOR TOTAL:					1.732,70
VALOR BDI TOTAL:					491,23

4.3.3. C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11705 PORTA DE FICHA EMBUTIDA	SEINFRA	M2	1,00000000	228,46	228,46
TOTAL Material:					228,46
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71700000	16,77	28,79
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,71700000	20,77	35,66
TOTAL Mão de Obra:					64,45
VALOR:					292,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					39,23
VALOR COM ENCARGOS:					292,91
VALOR TOTAL:					492,09
VALOR BDI TOTAL:					139,51

4.3.4. C1408 - FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18274 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA, L = 15 cm	SEINFRA	CJ	0,20000000	104,93	20,99
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,23	0,46
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,04000000	13,21	0,53
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	1,00000000	1,17	1,17
TOTAL Material:					23,15
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
TOTAL Mão de Obra:					9,58
VALOR:					32,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,83
VALOR COM ENCARGOS:					32,73
VALOR TOTAL:					163,85
VALOR BDI TOTAL:					46,40

4.3.5. C0042 - ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	1,00000000	3,86	3,86
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,21	0,26
TOTAL Material:					4,12
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08500000	16,77	1,43
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
TOTAL Mão de Obra:					3,20
VALOR:					7,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,95
VALOR COM ENCARGOS:					7,32
VALOR TOTAL:					73,20
VALOR BDI TOTAL:					20,80

4.3.6. C4588 - DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR) (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2311 DOBRADIÇA DE FERRO 3 x 2 1/2" (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	12,21	12,21
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	6,00000000	0,13	0,78
TOTAL Material:					12,99
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	16,77	3,56
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
TOTAL Mão de Obra:					7,97
VALOR:					20,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,85
VALOR COM ENCARGOS:					20,96
VALOR TOTAL:					62,88
VALOR BDI TOTAL:					17,82

4.3.7. C1360 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,63	44,63
TOTAL Material:					44,63
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	16,77	28,51
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
TOTAL Mão de Obra:					63,82
VALOR:					108,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):					38,86
VALOR COM ENCARGOS:					108,45
VALOR TOTAL:					108,45
VALOR BDI TOTAL:					30,75

4.4.1. C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
TOTAL Material:					3,60
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93500000	20,77	19,42
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:					33,96
VALOR:					37,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):					21,10
VALOR COM ENCARGOS:					37,56
VALOR TOTAL:					1.802,88
VALOR BDI TOTAL:					511,20

4.4.2. C4459 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	4,87	17,05
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,21	1,32
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,15	4,03
TOTAL Material:					22,40
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	16,77	9,98
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59500000	20,77	12,36
TOTAL Mão de Obra:					22,34
VALOR:					44,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,60
VALOR COM ENCARGOS:					44,74
VALOR TOTAL:					214,75
VALOR BDI TOTAL:					60,87

4.5.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,75
VALOR:					5,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,35
VALOR COM ENCARGOS:					5,27
VALOR TOTAL:					91,28
VALOR BDI TOTAL:					25,80

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,15	9,43
TOTAL Serviço:					9,43
VALOR:					27,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,64
VALOR COM ENCARGOS:					27,95
VALOR TOTAL:					484,09
VALOR BDI TOTAL:					137,18

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043131 ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	SINAPI	KG	0,04260000	20,37	0,87
00036238 FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,09560000	22,01	24,11
00039443 PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	2,19120000	0,26	0,57
00040547 PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,01320000	28,76	0,38
00040552 PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4? (6,35 MM) X 25 MM	SINAPI	CENTO	0,03330000	49,30	1,64
00039430 PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL	SINAPI	UN	1,32650000	2,47	3,28
00039427 PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (L X H), COMPRIMENTO 3 M	SINAPI	M	3,84990000	6,57	25,29
TOTAL Material:					56,14
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278 MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,49940000	15,27	7,63
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,63
VALOR:					63,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,29
VALOR COM ENCARGOS:					63,77
VALOR TOTAL:					3.060,96
VALOR BDI TOTAL:					867,84

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:					54,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52
VALOR:					72,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					11,50
VALOR COM ENCARGOS:					72,97
VALOR TOTAL:					3.502,56
VALOR BDI TOTAL:					993,12

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	57,38	0,15
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,48	0,29
TOTAL Material:					0,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10200000	15,55	1,59
TOTAL Mão de Obra:						3,36
VALOR:						3,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,10
VALOR COM ENCARGOS:						3,80
VALOR TOTAL:						106,40
VALOR BDI TOTAL:						30,24

4.6.3. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,60300000	0,70	0,42
00001287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	22,44	3,37
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,09	0,34
TOTAL Material:					4,13
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	19,85	1,47
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,16	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,94
VALOR:					6,07
VALOR ENCARGOS (84.44%):					0,59
VALOR COM ENCARGOS:					6,07
VALOR TOTAL:					169,96
VALOR BDI TOTAL:					48,16

4.6.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29
TOTAL Material:					1,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					7,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,83
VALOR COM ENCARGOS:					7,46
VALOR TOTAL:					372,70
VALOR BDI TOTAL:					105,42

4.6.5. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880 SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	52,83	52,83
TOTAL Material:					52,83
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,21250000	15,55	3,30
TOTAL Mão de Obra:					12,13
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	548,23	2,06
TOTAL Serviço:					2,06
VALOR:					67,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,77
VALOR COM ENCARGOS:					67,02
VALOR TOTAL:					56,97
VALOR BDI TOTAL:					16,15

4.6.6. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:					114,62
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO PVIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	332,21	332,21
TOTAL Serviço:					332,21
VALOR:					446,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):					130,84
VALOR COM ENCARGOS:					446,83
VALOR TOTAL:					1.300,28
VALOR BDI TOTAL:					368,63

4.7.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,67	20,04
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,68	8,68
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,08	0,81
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,98	8,94
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,22	2,22
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,70	2,10
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	18,95	18,95
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,75	1,50
TOTAL Material:					66,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	16,77	42,76
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,55000000	20,77	52,96
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
TOTAL Mão de Obra:					128,76
VALOR:					195,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):					79,65
VALOR COM ENCARGOS:					195,22
VALOR TOTAL:					390,44
VALOR BDI TOTAL:					110,68

4.7.2. 89865 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01420000	1,56	0,02
00009868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,05490000	3,87	4,08
TOTAL Material:					4,10

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	15,80	4,03
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25520000	19,32	4,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					8,96
VALOR:					13,06
VALOR ENCARGOS (84,44%):					2,77
VALOR COM ENCARGOS:					13,06
VALOR TOTAL:					104,48
VALOR BDI TOTAL:					29,60

4.7.3. 89866 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,65	0,35
00003529 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARRON, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,68	0,68
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,56	0,01
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,12	0,44
TOTAL Material:					1,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	15,80	1,75
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11060000	19,32	2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					3,89
VALOR:					5,37
VALOR ENCARGOS (84,44%):					1,21
VALOR COM ENCARGOS:					5,37
VALOR TOTAL:					21,48
VALOR BDI TOTAL:					6,08

4.7.4. 89868 - LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	48,65	0,35
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00610000	1,56	0,01
00003904 LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,77	0,77
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	55,12	0,44
TOTAL Material:					1,57

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	15,80	1,16
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07370000	19,32	1,42



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,58
VALOR:	4,15
VALOR ENCARGOS (84,44%):	0,80
VALOR COM ENCARGOS:	4,15
VALOR TOTAL:	8,30
VALOR BDI TOTAL:	2,36

4.7.5. C1481 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO 10A 250V (UN)

Material	FORNEDOR	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11261	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,23	16,23
TOTAL Material:						16,23
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	16,77	7,55
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,45050000	20,77	9,36
TOTAL Mão de Obra:						16,91
VALOR:						33,14
VALOR ENCARGOS (83,85%):						10,30
VALOR COM ENCARGOS:						33,14
VALOR TOTAL:						33,14
VALOR BDI TOTAL:						9,40

4.7.6. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,87	0,87
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	3,72	7,44
TOTAL Material:						10,98
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	16,77	4,13
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,24650000	20,77	5,12
TOTAL Mão de Obra:						9,25
VALOR:						20,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,63
VALOR COM ENCARGOS:						20,23
VALOR TOTAL:						40,46
VALOR BDI TOTAL:						11,48

4.7.7. 100904 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003788	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18" W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	70,07	70,07
TOTAL Material:						70,07
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15190000	16,57	2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36450000	20,16	7,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,87
VALOR:						79,94
VALOR ENCARGOS (84,44%):						3,05
VALOR COM ENCARGOS:						79,94
VALOR TOTAL:						479,64
VALOR BDI TOTAL:						135,98

4.8.1. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,67	0,04
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,59	3,74
TOTAL Material:						3,78
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	21,01	5,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	15,16	0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,23
VALOR:						10,01
VALOR ENCARGOS (84,44%):						1,83
VALOR COM ENCARGOS:						10,01
VALOR TOTAL:						1.331,33
VALOR BDI TOTAL:						377,72

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

4.8.2. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,27	1,23
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	18,06	3,07
TOTAL Material:					4,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					16,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					16,47
VALOR TOTAL:					1.383,48
VALOR BDI TOTAL:					392,28

4.8.3. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,81	0,73
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55
TOTAL Material:					5,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,66
VALOR TOTAL:					1.571,74
VALOR BDI TOTAL:					445,89

4.8.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,61	0,58
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,78	1,40
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					5,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,62
VALOR TOTAL:					59,20
VALOR BDI TOTAL:					16,80

4.8.5. 102207 - PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF 01/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01060000	17,77	0,19
00043776 TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METAIS	SINAPI	L	0,10650000	22,03	2,35
TOTAL Material:					2,54
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19030000	21,01	4,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,00
VALOR:					6,54
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,19
VALOR COM ENCARGOS:					6,54
VALOR TOTAL:					150,29
VALOR BDI TOTAL:					42,51

4.8.6. C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,74	3,48
TOTAL Material:					3,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25500000	16,77	4,28
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	20,77	6,18



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

TOTAL Mão de Obra:	10,46
VALOR:	14,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,36
VALOR COM ENCARGOS:	14,18
VALOR TOTAL:	47,64
VALOR BDI TOTAL:	13,51

4.9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59500000	15,55	9,25
TOTAL Mão de Obra:					9,25
VALOR:					9,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,98
VALOR COM ENCARGOS:					9,25
VALOR TOTAL:					444,00
VALOR BDI TOTAL:					125,76

5.1. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10500000	20,77	22,95
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,05000000	15,55	171,83
TOTAL Mão de Obra:					194,78
VALOR:					194,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):					125,00
VALOR COM ENCARGOS:					194,78
VALOR TOTAL:					97,39
VALOR BDI TOTAL:					27,61

5.2. C0837 - CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,67650000	57,38	38,82
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,76	56,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,48	105,60
TOTAL Material:					201,28
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,50000000	15,55	132,18
TOTAL Mão de Obra:					132,18
VALOR:					333,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					85,53
VALOR COM ENCARGOS:					333,46
VALOR TOTAL:					166,73
VALOR BDI TOTAL:					47,27

5.3. 103351 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X9X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007270 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 4 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 9 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	56,62000000	0,59	33,41
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00970000	34,28	0,33
00034557 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,80500000	2,02	1,63
TOTAL Material:					35,37
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,03000000	19,94	60,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,51500000	15,16	22,97
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					83,39
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,01340000	567,77	7,61
TOTAL Serviço:					7,61
VALOR:					126,37
VALOR ENCARGOS (84.44%):					25,94
VALOR COM ENCARGOS:					126,37
VALOR TOTAL:					318,45
VALOR BDI TOTAL:					90,29

5.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
TOTAL Material:					1,52

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 38 de 50

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,75
VALOR:					5,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,35
VALOR COM ENCARGOS:					5,27
VALOR TOTAL:					88,96
VALOR BDI TOTAL:					25,15

5.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:					18,52

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,15	9,43
TOTAL Serviço:					9,43
VALOR:					27,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,64
VALOR COM ENCARGOS:					27,95
VALOR TOTAL:					471,80
VALOR BDI TOTAL:					133,69

5.6. C0079 - AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	3,40000000	8,08	27,47
10113 ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	SEINFRA	KG	6,50000000	1,04	6,76
TOTAL Material:					34,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,12500000	20,77	44,14
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,97500000	15,55	46,26
TOTAL Mão de Obra:					101,80
VALOR:					136,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):					63,54
VALOR COM ENCARGOS:					136,03
VALOR TOTAL:					408,09
VALOR BDI TOTAL:					115,68

5.7. 102504 - PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,04000000	6,43	0,26
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,02100000	12,07	0,25
TOTAL Material:					0,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23900000	21,01	5,02
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	15,16	1,52
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					6,54
VALOR:					7,05
VALOR ENCARGOS (84.44%):					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					7,05
VALOR TOTAL:					3.025,51
VALOR BDI TOTAL:					858,30

5.8. 102491 - PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	6,43	0,06
00006085 SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	6,48	1,04
00007348 TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	12,07	5,15
TOTAL Material:					6,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	21,01	5,78
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	15,16	1,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,52
VALOR:					13,77
VALOR ENCARGOS (84.44%):					2,19
VALOR COM ENCARGOS:					13,77
VALOR TOTAL:					11.610,31
VALOR BDI TOTAL:					3.288,33



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

5.9. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,44	0,43
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	19,19	2,30
				TOTAL Material:	6,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	20,77	14,12
				TOTAL Mão de Obra:	25,52
				VALOR:	32,09
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	15,54
				VALOR COM ENCARGOS:	32,09
				VALOR TOTAL:	370,96
				VALOR BDI TOTAL:	105,20

5.10. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I2097 TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55
				TOTAL Material:	5,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
				TOTAL Mão de Obra:	12,05
				VALOR:	17,66
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,33
				VALOR COM ENCARGOS:	17,66
				VALOR TOTAL:	3.175,27
				VALOR BDI TOTAL:	900,80

5.11. I1911 - TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.071,75	1.071,75
				TOTAL Material:	1.071,75
				VALOR:	1.071,75
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	1.071,75
				VALOR TOTAL:	1.071,75
				VALOR BDI TOTAL:	303,84

5.12. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137 TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.980,49	2.980,49
				TOTAL Material:	2.980,49
				VALOR:	2.980,49
				VALOR ENCARGOS:	0,00
				VALOR COM ENCARGOS:	2.980,49
				VALOR TOTAL:	2.980,49
				VALOR BDI TOTAL:	844,97

6.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11050000	20,77	2,30
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10500000	15,55	17,18
				TOTAL Mão de Obra:	19,48
				VALOR:	19,48
				VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,51
				VALOR COM ENCARGOS:	19,48
				VALOR TOTAL:	502,58
				VALOR BDI TOTAL:	142,42

6.2. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209
Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,97	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,68
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,38	1,91
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,76	2,85
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28
TOTAL Material:						10,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93500000	15,55	14,54
TOTAL Mão de Obra:						21,60
VALOR:						32,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):						14,01
VALOR COM ENCARGOS:						32,32
VALOR TOTAL:						833,86
VALOR BDI TOTAL:						236,32

6.3. C2181 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	57,38	2,09
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	14,58000000	0,48	7,00
TOTAL Material:						9,09
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,21250000	20,77	4,41
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46750000	15,55	7,27
TOTAL Mão de Obra:						11,68
VALOR:						20,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,35
VALOR COM ENCARGOS:						20,77
VALOR TOTAL:						1.667,42
VALOR BDI TOTAL:						472,84

6.4. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11900000	20,77	2,47
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,19000000	15,55	18,50
TOTAL Mão de Obra:						20,97
VALOR:						20,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						13,46
VALOR COM ENCARGOS:						20,97
VALOR TOTAL:						9.397,92
VALOR BDI TOTAL:						2.662,07

6.5. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,70000000	20,77	35,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,10000000	15,55	79,31
TOTAL Mão de Obra:						114,62
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	332,21	332,21
TOTAL Serviço:						332,21
VALOR:						446,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						130,84
VALOR COM ENCARGOS:						446,83
VALOR TOTAL:						10.013,46
VALOR BDI TOTAL:						2.838,90

6.6. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,73	13,84
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,92	40,61
TOTAL Material:						54,45
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
TOTAL Mão de Obra:						18,52
VALOR:						72,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):						11,50
VALOR COM ENCARGOS:						72,97
VALOR TOTAL:						32.702,24
VALOR BDI TOTAL:						9.272,43



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

6.7. C2186 - REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00260000	57,38	0,15
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,61000000	0,48	0,29
					TOTAL Material:	0,44
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10200000	15,55	1,59
					TOTAL Mão de Obra:	3,36
					VALOR:	3,80
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,10
					VALOR COM ENCARGOS:	3,80
					VALOR TOTAL:	566,47
					VALOR BDI TOTAL:	160,99

6.8. 88649 - RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF 06/2014 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	0,80300000	0,70	0,42
00001287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,15000000	22,44	3,37
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,08400000	4,09	0,34
					TOTAL Material:	4,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07400000	19,85	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03100000	15,16	0,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	1,94
					VALOR:	6,07
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,59
					VALOR COM ENCARGOS:	6,07
					VALOR TOTAL:	904,85
					VALOR BDI TOTAL:	256,41

6.9. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,05	1,29
					TOTAL Material:	1,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17000000	20,77	3,53
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	6,17
					VALOR:	7,46
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,83
					VALOR COM ENCARGOS:	7,46
					VALOR TOTAL:	3.421,08
					VALOR BDI TOTAL:	967,63

6.10. C1367 - FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10107	AREIA FINA	SEINFRA	M3	0,00150000	51,75	0,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,48000000	0,48	0,22
11165	FILETE DE GRANITO L = 4CM	SEINFRA	M	0,99905482	8,99	8,98
					TOTAL Material:	9,28
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42500000	20,77	8,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,17000000	15,55	2,64
					TOTAL Mão de Obra:	11,47
					VALOR:	20,75
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,02
					VALOR COM ENCARGOS:	20,75
					VALOR TOTAL:	3.064,36
					VALOR BDI TOTAL:	868,36

6.11. 99804 - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00044329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	SINAPI	L	0,00600000	10,99	0,07
					TOTAL Material:	0,07
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24800000	15,16	3,76

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,76
VALOR:	3,83
VALOR ENCARGOS (84,44%):	1,03
VALOR COM ENCARGOS:	3,83
VALOR TOTAL:	1.756,74
VALOR BDI TOTAL:	499,97

7.1. 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDAÇÃO, 8 FUROS NA HORIZONTAL, DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	28,31000000	0,51	14,44
00037395 PINO DE AÇO COM FURO, HASTE = 27 MM (AÇAO DIRETA)	SINAPI	CENTO	0,00500000	34,28	0,17
00034557 TELA DE AÇO 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	SINAPI	M	0,42000000	2,02	0,85
TOTAL Material:					15,46
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,61000000	19,94	32,10
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80500000	15,16	12,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					44,30
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87369 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	SINAPI	M3	0,00910000	567,77	5,17
TOTAL Serviço:					5,17
VALOR:					64,93
VALOR ENCARGOS (84,44%):					13,87
VALOR COM ENCARGOS:					64,93
VALOR TOTAL:					986,94
VALOR BDI TOTAL:					279,83

7.2. C2887 - MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M (M)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,16000000	383,48	61,36
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,80000000	50,91	91,64
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	181,34	36,27
C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	0,92000000	12,01	11,05
C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,26000000	10,82	2,81
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	5,27	20,03
C0840 CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01700000	337,40	5,74
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,16000000	35,03	5,60
C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	0,36000000	56,27	20,26
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	3,80000000	18,53	70,41
TOTAL Serviço:					325,17
VALOR:					325,17
VALOR ENCARGOS (83,85%):					135,57
VALOR COM ENCARGOS:					325,17
VALOR TOTAL:					1.105,58
VALOR BDI TOTAL:					313,44

7.3. 101161 - ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000665 ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	SINAPI	UN	3,95000000	31,21	123,28
TOTAL Material:					123,28
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,05500000	19,94	40,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,02800000	15,16	15,58
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,56
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100489 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01000000	487,27	4,87
TOTAL Serviço:					4,87
VALOR:					184,71
VALOR ENCARGOS (84,44%):					17,31
VALOR COM ENCARGOS:					184,71
VALOR TOTAL:					1.477,68
VALOR BDI TOTAL:					418,96



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

7.4. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	57,38	0,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,48	1,17
					TOTAL Material:	1,52
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08500000	20,77	1,77
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,12750000	15,55	1,98
					TOTAL Mão de Obra:	3,75
					VALOR:	5,27
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,35
					VALOR COM ENCARGOS:	5,27
					VALOR TOTAL:	224,71
					VALOR BDI TOTAL:	63,54

7.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,51000000	20,77	10,59
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,51000000	15,55	7,93
					TOTAL Mão de Obra:	18,52
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	377,15	9,43
					TOTAL Serviço:	9,43
					VALOR:	27,95
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,64
					VALOR COM ENCARGOS:	27,95
					VALOR TOTAL:	1.191,79
					VALOR BDI TOTAL:	337,71

7.6. C1958 - PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00720000	63,51	0,46
I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,50000000	16,77	41,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,49000000	0,94	0,46
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,03000000	0,48	0,97
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,78000000	20,97	37,33
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,59000000	44,63	26,33
I1704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	SEINFRA	M2	1,00000000	108,15	108,15
					TOTAL Material:	215,63
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,27500000	20,77	26,48
I2543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,12500000	15,55	33,04
					TOTAL Mão de Obra:	59,52
					VALOR:	275,15
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,32
					VALOR COM ENCARGOS:	275,15
					VALOR TOTAL:	1.205,16
					VALOR BDI TOTAL:	341,68

7.7. 96127 - APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NÚMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,06000000	0,67	0,04
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,04304000	3,59	3,74
					TOTAL Material:	3,78
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25100000	21,01	5,27
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06300000	15,16	0,96
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,23
					VALOR:	10,01
					VALOR ENCARGOS (84.44%):	1,83
					VALOR COM ENCARGOS:	10,01
					VALOR TOTAL:	426,83
					VALOR BDI TOTAL:	121,09

7.8. C1614 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,61	0,73
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,12	1,21
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,90	3,55
					TOTAL Material:	5,61

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29750000	16,77	4,99
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,34000000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:					12,05
VALOR:					17,66
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,33
VALOR COM ENCARGOS:					17,66
VALOR TOTAL:					753,02
VALOR BDI TOTAL:					213,63

7.9. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	14,61	0,44
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,24	3,40
I1346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,44	0,43
I2293 ZARÇAO	SEINFRA	L	0,12000000	19,19	2,30
TOTAL Material:					6,57
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	16,77	11,40
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,68000000	20,77	14,12
TOTAL Mão de Obra:					25,52
VALOR:					32,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,54
VALOR COM ENCARGOS:					32,09
VALOR TOTAL:					281,11
VALOR BDI TOTAL:					79,71

8.1. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	63,51	0,11
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,94	1,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,48	0,60
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,50	0,50
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,50	1,50
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,23	4,23
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,32	1,32
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,52	2,52
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,83	2,83
I2200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,54	3,05
I2201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,70	6,84
TOTAL Material:					24,68
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	16,77	21,38
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,32	25,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	15,55	16,52
TOTAL Mão de Obra:					63,81
VALOR:					88,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):					39,26
VALOR COM ENCARGOS:					88,49
VALOR TOTAL:					176,98
VALOR BDI TOTAL:					50,18

8.2. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,51	0,13
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,94	1,41
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,48	0,72
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,24	5,24
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,18	1,18
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,06	10,06
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,03	2,03
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	9,21	1,52
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,32	2,49
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,65	1,41
TOTAL Material:					27,77
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	16,77	21,38
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27500000	20,32	25,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06250000	15,55	16,52
TOTAL Mão de Obra:					63,81
VALOR:					91,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):					39,26
VALOR COM ENCARGOS:					91,58
VALOR TOTAL:					176,98
VALOR BDI TOTAL:					91,58



REF. Nº SE-TP/04/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR BDI TOTAL: 25,96

8.3. C2299 - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169 AÇO CA-60					
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	5,27000000	7,04	37,10
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	KG	0,09000000	8,54	0,77
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03300000	57,38	1,89
10529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2,20M)	SEINFRA	M3	0,04000000	64,76	2,59
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	M2	0,40000000	25,78	10,31
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	KG	16,00000000	0,48	7,68
	SEINFRA	M	0,12000000	8,51	1,02

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39100000	16,77	6,56
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05700000	16,77	34,50
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,39100000	20,77	8,12
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,05700000	20,77	42,72
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25500000	20,77	5,30
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,68000000	15,55	10,57

TOTAL Material:	61,36
TOTAL Mão de Obra:	107,77
VALOR:	169,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	65,98
VALOR COM ENCARGOS:	169,13
VALOR TOTAL:	108,24
VALOR BDI TOTAL:	30,69

8.4. 86906 - TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,23	0,07
00013415 TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATORIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	55,02	55,02

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,32	1,85
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,16	0,46

TOTAL Material:	55,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,31
VALOR:	57,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	0,73
VALOR COM ENCARGOS:	57,40
VALOR TOTAL:	172,20
VALOR BDI TOTAL:	48,81

9.1. COMP. ADM - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (%)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COMP. ADM ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		%	1,00000000	55,92	55,92

TOTAL Serviço:	55,92
VALOR:	55,92
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	55,92
VALOR TOTAL:	5.592,00
VALOR BDI TOTAL:	1.585,00

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF: 006.139.233-56

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	991,56	100,00%			100,00% %'
			991,56			991,56
2	SALA 03	26.789,44	31,55%	42,26%	26,19%	100,00% %'
			8.452,07	11.321,22	7.016,15	26.789,44
3	SALA 07	32.018,47	36,83%	42,56%	20,61%	100,00% %'
			11.792,40	13.627,06	6.599,01	32.018,47
4	SALA 08	33.056,88	36,56%	41,22%	22,22%	100,00% %'
			12.085,60	13.626,05	7.345,23	33.056,88
5	QUADRA	30.526,84	6,52%		93,48%	100,00% %'
			1.990,35		28.536,49	30.526,84
6	PISOS - REFEITORIOS E CORREDORES	83.209,32	47,80%	37,12%	15,08%	100,00% %'
			39.774,05	30.887,30	12.547,97	83.209,32
7	FECHAMENTOS EXTERNOS	9.822,41			100,00%	100,00% %'
					9.822,41	9.822,41
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	704,64			100,00%	100,00% %'
					704,64	704,64
9	ADMINISTRAÇÃO	7.177,00	34,58%	31,99%	33,43%	100,00% %'
			2.481,81	2.295,92	2.399,27	7.177,00
			77.567,84	71.757,55	74.971,17	224.296,56
			77.567,84	149.325,39	224.296,56	

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida

CPF 605.339.233-54

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida

Engenheiro Civil

CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

5. TAXAS DE B.D.I – BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	7,40
TOTAL		8,20

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,00
DF	Despesas financeiras	1,23
R	Riscos	1,27
TOTAL		6,50

I Impostos		
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
TOTAL		10,15

BDI = 28,35%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
CPF 08.339.233-54
Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE: 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 48 de 50

REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

6. ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,84	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,67
B5	Licença Paternidade	10,80	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,06
B7	Dias de Chuvas	0,72	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,55	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	8,71	6,73
		0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado	5,40	4,17
C3	Férias Indenizadas	0,13	0,10
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,85	3,75
C5	Indenização Adicional	3,90	3,01
		0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B		
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	7,46	2,77
		0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feridos	17,85	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	3,71	0,00
B4	13º Salário	0,87	0,66
B5	Licença Paternidade	11,03	8,33
B6	Faltas Justificadas	0,07	0,05
B7	Dias de Chuvas	0,74	0,56
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	1,59	0,00
B9	Férias Gozadas	0,11	0,08
B10	Salário Maternidade	12,35	9,33
		0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado		
		5,52	4,17

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81

Rua Basílio Emiliano Pinto, 254, altos, Centro, Quixadá-CE, CEP 63.900-209

Fone: (85) 99605-4544 / (84) 99974-4227. E-mail: arcturo.construcoes@hotmail.com

Página 49 de 50



REF.: Nº SE-TP004/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 14-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE REFORMA DE 3 SALAS DE AULA, REFORMA DA QUADRA E REFORMA DO PISO DO PAVILHÃO DO REFEITÓRIO DA ESCOLA MOREIRA CAMPOS, LOCALIZADA NA SEDE, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		10,70	8,09
D GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,58	3,55

Horista = 84,44%

Mensalista = 47,48%

A + B + C + D

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
Cp: 080.549.223.54
Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.
José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil
CREA/CE 350178

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES