

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 29 de março de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP003/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, 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-TP003/2023**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, 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\$ 568.038,22** (Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Oito reais e Vinte e Dois centavos), sendo o prazo de execução de **120 (cento e vinte) 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 infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.



REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ nº 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 nº 0241, Conta Corrente nº 56.300-5, em nome de Arcturo Construções e Serviços Ltda., CNPJ nº 03.077.025/0001-81.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução 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 CONSTRUÇÕES
CNPJ 03.077.025/0001-81
José Venâncio P. Almeida
Arcturo Construções e Serviços Ltda.
Representante
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

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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29/03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EFEDRUBRICA HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, 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	REFORMA								203.533,45	261.232,40
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								11.713,25	15.034,69
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	128,63	165,10	771,78	990,60	
1.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	6,60	44,91	57,64	296,41	380,42	
1.1.3	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	0,30	194,60	249,77	58,38	74,93	
1.1.4	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,62	359,25	461,10	581,99	746,98	
1.1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	337,65	19,46	24,98	6.570,67	8.434,50	
1.1.6	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	6,07	20,96	26,90	127,23	163,28	
1.1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,28	11,97	15,36	170,93	219,34	
1.1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,20	6,17	7,92	7,40	9,50	
1.1.9	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	2,00	14,90	19,12	29,80	38,24	
1.1.10	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	414,26	7,48	9,60	3.098,66	3.976,90	
1.2	SERVIÇOS AUXILIARES								12.154,49	15.601,40
1.2.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	376,30	32,30	41,46	12.154,49	15.601,40	
1.3	PAREDES E PAINÉIS								170,69	219,08
1.3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,03	1.416,59	1.818,19	42,50	54,55	
1.3.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	2,52	50,87	65,29	128,19	164,53	
1.4	ESQUADRIAS E FERRAGENS								12.194,56	15.651,79
1.4.1	90824	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	566,40	726,97	5.097,60	6.542,73	
1.4.2	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	9,00	146,98	188,65	1.322,82	1.697,85	
1.4.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	93,60	7,30	9,37	683,28	877,03	
1.4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	6,40	207,64	266,51	1.328,90	1.705,66	
1.4.5	C4949	VIDRO TEMPORADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	6,40	228,30	293,02	1.461,12	1.875,33	
1.4.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	6,40	191,10	245,28	1.223,04	1.569,79	
1.4.7	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	10,00	107,78	138,34	1.077,80	1.383,40	
1.5	COBERTURA								21.892,21	28.097,99
1.5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	421,80	37,53	48,17	15.830,15	20.318,11	
1.5.2	J0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	12,00	4,87	6,25	58,44	75,00	
1.5.3	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	74,00	23,01	29,53	1.702,74	2.185,22	
1.5.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	74,00	10,14	13,01	750,36	962,74	
1.5.5	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	74,00	47,98	61,58	3.550,52	4.556,92	
1.6	REVESTIMENTOS								58.348,57	74.889,96
1.6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	414,26	5,26	6,75	2.179,01	2.796,26	
1.6.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	SINAPI	M2	414,26	40,71	52,25	16.864,52	21.645,09	
1.6.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	240,58	96,53	123,90	23.223,19	29.807,86	
1.6.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	240,58	8,23	10,56	1.979,97	2.540,52	
1.6.5	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	231,52	60,91	78,18	14.101,88	18.100,23	
1.7	PISOS								39.915,60	51.230,78
1.7.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	343,72	90,37	115,99	31.061,98	39.868,08	
1.7.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	343,72	8,23	10,56	2.828,82	3.629,68	
1.7.3	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	10,10	66,95	85,93	676,20	867,89	



REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: ~~CONTRATAÇÃO~~ **RECONSTRUÇÃO** DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

1.7.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	13,42	234,67	301,20	3.149,27	4.042,10
1.7.5	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,00	34,91	44,81	2.199,33	2.823,03
1.8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.990,34	3.838,10
1.8.1	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	88,39	113,45	176,78	226,90
1.8.2	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	91,49	117,43	365,96	469,72
1.8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	629,61	808,10	1.259,22	1.616,20
1.8.4	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	59,08	75,83	118,16	151,66
1.8.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	2,00	26,24	33,68	52,48	67,36
1.8.6	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	508,87	653,13	1.017,74	1.306,26
1.9	PINTURA							24.391,85	31.304,28
1.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	463,76	10,07	12,92	4.870,06	5.991,78
1.9.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	463,76	16,46	21,13	7.633,49	9.799,25
1.9.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	235,95	12,81	16,44	3.022,52	3.879,02
1.9.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	235,95	17,65	22,65	4.164,52	5.344,27
1.9.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	134,35	8,23	10,56	1.105,70	1.418,74
1.9.6	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	46,00	19,69	25,27	905,74	1.162,42
1.9.7	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	41,67	14,16	18,17	590,05	757,14
1.9.8	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	41,67	17,61	22,60	733,81	941,74
1.9.9	C1620	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	SEINFRA	UN	22,00	71,18	91,36	1.565,96	2.009,92
1.10	MURO							16.225,56	20.825,27
1.10.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	29,60	235,14	301,80	6.960,14	8.933,28
1.10.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,41	94,72	121,57	891,32	1.143,97
1.10.3	C4730	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	37,60	178,04	228,51	6.694,30	8.591,98
1.10.4	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,00	419,95	539,01	1.679,80	2.156,04
1.11	SERVIÇOS DIVERSOS							3.536,33	4.539,06
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	362,72	9,24	11,86	3.536,33	4.539,06
2	AMPLIAÇÃO							226.609,28	290.847,82
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							386,77	496,74
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	74,81	5,17	6,64	386,77	496,74
2.2	MOVIMENTO DE TERRA							4.817,43	6.183,12
2.2.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	6,93	109,14	140,08	756,34	970,75
2.2.2	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	SINAPI	M3	10,39	220,58	283,11	2.291,83	2.941,51
2.2.3	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	8,66	36,07	46,30	312,37	400,96
2.2.4	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	SINAPI	M3	20,63	70,62	90,64	1.456,89	1.869,90
2.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							39.771,21	51.047,07
2.3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	5,19	464,67	596,40	2.411,64	3.095,32
2.3.2	96617	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	SINAPI	M2	6,55	15,73	20,19	103,03	132,24
2.3.3	96541	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	21,45	159,42	204,62	3.419,56	4.389,10
2.3.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	45,07	77,42	99,37	3.489,32	4.478,61
2.3.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	SINAPI	KG	75,70	16,23	20,83	1.228,61	1.576,83

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

Data de Abertura: 29-03-2023

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.3.6	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	177,29	14,64	18,79	2.595,53	3.331,28
2.3.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	66,64	13,15	16,88	876,32	1.124,88
2.3.8	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	SINAPI	KG	26,70	11,13	14,29	297,17	381,54
2.3.9	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	32,40	67,92	87,18	2.200,61	2.824,63
2.3.10	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	46,95	100,90	129,51	4.737,26	6.080,49
2.3.11	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	89,70	13,66	17,53	1.225,30	1.572,44
2.3.12	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	121,80	13,04	16,74	1.588,27	2.038,93
2.3.13	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	66,70	11,83	15,18	789,06	1.012,51
2.3.14	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	SINAPI	KG	37,80	10,04	12,89	379,51	487,24
2.3.15	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	10,80	417,57	535,95	4.509,76	5.788,26
2.3.16	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022	SINAPI	M3	10,80	209,51	268,91	2.262,71	2.904,23
2.3.17	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	74,81	102,36	131,38	7.657,55	9.828,54
								28.327,41	36.357,64
2.4 PAREDES E PAINÉIS									
2.4.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	SINAPI	M2	217,21	63,82	81,91	13.862,34	17.791,67
2.4.2	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	5,80	77,04	98,88	448,83	573,50
2.4.3	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,30	80,12	102,83	1.946,92	2.498,77
2.4.4	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	24,30	76,60	98,32	1.861,38	2.389,18
2.4.5	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	SINAPI	M	2,80	91,67	117,66	256,68	329,45
2.4.6	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	SINAPI	M	2,80	86,05	110,45	240,94	309,26
2.4.7	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	SINAPI	M2	13,49	650,25	834,60	8.771,87	11.258,75
2.4.8	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP.=5,0CM	SEINFRA	M2	2,19	429,43	551,17	940,45	1.207,06
								20.559,88	26.388,65
2.5 ESQUADRIAS E FERRAGENS									
2.5.1	90846	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	2,00	1.197,45	1.536,93	2.394,90	3.073,86
2.5.2	90845	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	4,00	1.134,83	1.456,55	4.539,32	5.826,20
2.5.3	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	UN	1,00	710,00	911,29	710,00	911,29
2.5.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	7,14	207,64	266,51	1.482,55	1.902,88
2.5.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	7,14	228,30	293,02	1.630,06	2.092,16





REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.5.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	7,14	191,10	245,28	1.364,45	1.751,30
2.5.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	5,56	157,07	201,60	873,31	1.120,90
2.5.8	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	11,90	107,78	138,34	1.282,58	1.646,25
2.5.9	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	5,76	446,08	572,54	2.569,42	3.297,83
2.5.10	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF 12/2019	SINAPI	UN	5,00	65,97	84,67	329,85	423,35
2.5.11	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	4,80	191,67	246,01	920,02	1.160,85
2.5.12	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	585,19	751,09	1.170,38	1.502,18
2.5.13	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	323,26	414,90	1.293,04	1.659,60
2.6	COBERTURA								
2.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2				14.528,72	18.647,36
2.6.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	107,91	128,75	165,25	13.893,41	17.832,13
2.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	13,20	23,01	29,53	303,73	389,80
2.7	REVESTIMENTOS								
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,70	10,14	13,01	331,58	425,43
2.7.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF 08/2022	SINAPI	M2	470,58	5,26	6,75	2.475,25	3.176,42
2.7.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,58	96,53	123,90	19.157,31	24.587,81
2.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	267,58	8,23	10,56	2.202,18	2.825,64
2.7.5	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	65,31	10,31	13,23	673,35	864,05
2.7.6	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	65,31	22,10	28,37	1.443,35	1.852,84
2.8	PISOS								
2.8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	89,72	90,37	115,99	8.108,00	10.406,62
2.8.2	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,72	8,23	10,56	738,40	947,44
2.8.3	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	26,76	234,67	301,20	6.279,77	8.060,11
2.8.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,70	66,95	85,93	381,62	489,80
2.8.5	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	32,29	39,95	51,28	1.289,99	1.655,83
2.8.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	3,10	20,74	26,62	64,29	82,52
2.9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
2.9.1	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	9,00	10,88	13,96	97,92	125,64
2.9.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	12,30	11,35	14,57	139,61	179,21
2.9.3	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	3,00	51,28	65,82	153,84	197,46
2.9.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	15,50	15,82	20,30	245,21	314,65
2.9.5	C1552	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	5,00	11,71	15,03	58,55	75,15
2.9.6	C4689	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	14,14	18,15	14,14	18,15
2.9.7	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	2,00	20,12	25,82	40,24	51,64
2.9.8	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	222,87	286,05	222,87	286,05
2.9.9	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	2,00	38,61	49,56	77,22	99,12
2.9.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	23,99	30,79	95,96	123,16
2.9.11	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	M	26,55	27,97	35,90	742,60	953,15
2.9.12	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	29,96	38,45	119,84	153,80
2.9.13	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	32,89	42,21	98,67	126,63
2.9.14	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,63	14,93	11,63	14,93
2.9.15	C2368	TÉ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	4,00	26,91	34,54	107,64	138,16
2.9.16	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,99	14,11	10,99	14,11
2.9.17	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	6,00	144,32	185,23	865,92	1.111,38
2.9.18	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	3.502,20	4.495,07	3.502,20	4.495,07
2.9.19	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	2,00	823,64	1.057,14	1.647,28	2.114,28
2.9.20	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,42	408,54	524,36	580,13	744,59
2.9.21	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	761,27	977,09	1.522,54	1.954,18

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 73

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.9.22	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	751,32	964,32	751,32	964,32
2.9.23	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	221,49	284,28	442,98	568,56
2.9.24	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	629,61	808,10	1.888,83	2.424,30
2.9.25	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	425,76	546,46	425,76	546,46
2.9.26	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	2,00	870,75	1.117,61	1.741,50	2.235,22
2.9.27	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	2,00	9,94	12,76	19,88	25,52
2.9.28	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	46,00	16,70	21,43	766,20	985,78
2.9.29	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	7,00	48,19	61,85	337,33	432,95
2.9.30	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	9,50	13,98	17,94	132,81	170,43
2.9.31	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	10,00	28,27	36,28	282,70	362,80
2.9.32	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	11,00	22,79	29,25	250,69	321,75
2.9.33	102623	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	SINAPI	UN	2,00	745,59	956,96	1.491,18	1.913,92
2.9.34	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	23,64	30,34	23,64	30,34
2.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							22.319,55	28.644,70
2.10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	75,00	6,28	8,06	471,00	604,50
2.10.2	I9446	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 OCTOGONAL	SEINFRA	UN	54,00	2,99	3,84	161,46	207,36
2.10.3	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	636,42	2,36	3,03	1.501,95	1.928,35
2.10.4	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	512,19	3,43	4,40	1.756,81	2.253,64
2.10.5	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	553,11	5,33	6,84	2.948,08	3.783,27
2.10.6	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	106,40	13,50	17,33	1.436,40	1.843,91
2.10.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	12,00	13,14	16,87	157,68	202,44
2.10.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	5,00	32,74	42,02	163,70	210,10
2.10.9	C0670	CAMPAINHA TIPO SIRENE ESCOLAR, C/INTERRUPTOR PULSADOR	SEINFRA	UN	1,00	139,94	179,61	139,94	179,61
2.10.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	38,00	20,22	25,95	768,36	986,10
2.10.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	13,84	17,76	83,04	106,56
2.10.12	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	1,00	80,93	103,87	80,93	103,87
2.10.13	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	7,00	17,63	22,63	123,41	158,41
2.10.14	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	17,63	22,63	35,26	45,26
2.10.15	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	6,00	17,63	22,63	105,78	135,78
2.10.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	468,34	12,85	16,49	6.018,17	7.722,93
2.10.17	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	1,00	227,58	292,10	227,58	292,10
2.10.18	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	321,67	412,86	321,67	412,86
2.10.19	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	227,41	291,88	227,41	291,88
2.10.20	I8875	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL TETRAPOLAR 25A, SENSIBILIDADE 300mA 380V	SEINFRA	UN	1,00	133,52	171,37	133,52	171,37
2.10.21	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	50,00	106,82	137,10	5.341,00	6.855,00
2.10.22	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	SINAPI	UN	4,00	29,10	37,35	116,40	149,40
2.11	PINTURA							7.652,24	9.820,19
2.11.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	155,80	12,81	16,44	1.995,80	2.561,35
2.11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	155,80	17,65	22,65	2.749,87	3.528,87
2.11.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	34,64	19,69	25,27	682,06	875,35

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

Página 7 de 73



REF.: Nº SE-TP00372023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	32,44	14,16	18,17	459,35	589,43
2.11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	32,44	17,61	22,60	571,27	733,14
2.11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,12	32,07	41,16	356,62	457,70
2.11.7	88468	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	65,31	12,82	16,45	837,27	1.074,35
2.12	SERVIÇOS DIVERSOS							691,24	887,25
2.12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	74,81	9,24	11,86	691,24	887,25
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							12.433,00	15.958,00
3.1	COM-07394397	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	124,33	159,58	12.433,00	15.958,00
								VALOR BDI TOTAL:	125.462,49
								VALOR ORÇAMENTO:	442.575,73
								VALOR TOTAL:	568.038,22

Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Oito reais e Vinte e Dois centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desoneração, SINAPI 2022/11 com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
BDI: 28,35%

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES
 CNPJ 03.077.025/0001-81
 José Venâncio P. Almeida
 Arcturo Engenharia e Serviços Ltda.
 CEP 606.339.733-54
 Representante Legal
 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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	REFORMA	261.232,40	45,99
2	AMPLIAÇÃO	290.847,82	51,20
3	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	15.958,00	2,81
	VALOR BDI TOTAL:	125.462,49	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	442.575,73	
	VALOR TOTAL:	568.038,22	
Quinhentos e Sessenta e Oito Mil Trinta e Oito reais e Vinte e Dois centavos			

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇÕES

CNPJ 03.077.025/0001-81

José Venâncio P. Almeida

CPF 606.339.233-54

Representante Legal

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida

Sócio Administrador

José Venâncio P. Almeida
Engenheiro Civil

CREA/CE: 350178

José Venâncio P. Almeida

Responsável Técnico

CREA: 350178CE

ARCTURO
CONSTRUÇÕES



REF.: N  SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIA O E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCA O, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

3. COMPOSI OES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	30,22	30,82
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,22	21,22
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	10,71	48,20
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,20	1,98
TOTAL Material:						102,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,69840000	15,55	26,41
TOTAL Mão de Obra:						26,41
VALOR:						128,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):						17,09
VALOR COM ENCARGOS:						128,63
VALOR TOTAL:						771,78
VALOR BDI TOTAL:						218,82

1.1.2. C1043 - DEMOLI�O DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25476000	20,77	5,29
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,54760000	15,55	39,62
TOTAL Mão de Obra:						44,91
VALOR:						44,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						28,82
VALOR COM ENCARGOS:						44,91
VALOR TOTAL:						296,41
VALOR BDI TOTAL:						84,01

1.1.3. C1049 - DEMOLI�O DE CONCRETO SIMPLES (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10396000	20,77	22,93
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	11,03960000	15,55	171,67
TOTAL Mão de Obra:						194,60
VALOR:						194,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):						124,88
VALOR COM ENCARGOS:						194,60
VALOR TOTAL:						58,38
VALOR BDI TOTAL:						16,55

1.1.4. C2717 - DEMOLI�O MANUAL DE CONCRETO ARMADO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03808000	20,77	42,33
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	20,38080000	15,55	316,92
TOTAL Mão de Obra:						359,25
VALOR:						359,25
VALOR ENCARGOS (83.85%):						230,55
VALOR COM ENCARGOS:						359,25
VALOR TOTAL:						581,99
VALOR BDI TOTAL:						164,99

Arcturo Constru oes 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 10 de 73

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11039600	20,77	2,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10396000	15,55	17,17
TOTAL Mão de Obra:					19,46
VALOR:					19,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):					12,49
VALOR COM ENCARGOS:					19,46
VALOR TOTAL:					6.570,67
VALOR BDI TOTAL:					1.863,83

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11888800	20,77	2,47
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18888000	15,55	18,49
TOTAL Mão de Obra:					20,96
VALOR:					20,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):					13,46
VALOR COM ENCARGOS:					20,96
VALOR TOTAL:					127,23
VALOR BDI TOTAL:					36,05

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06793600	20,77	1,41
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67936000	15,55	10,56
TOTAL Mão de Obra:					11,97
VALOR:					11,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,68
VALOR COM ENCARGOS:					11,97
VALOR TOTAL:					170,93
VALOR BDI TOTAL:					48,41

1.1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16984000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16984000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					6,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					6,17
VALOR TOTAL:					7,40
VALOR BDI TOTAL:					2,10

1.1.9. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16984000	20,32	3,45
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,16984000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50952000	15,55	7,92
TOTAL Mão de Obra:					14,90





REF.: Nº SE-TP-003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR:	14,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,30
VALOR COM ENCARGOS:	14,90
VALOR TOTAL:	29,80
VALOR BDI TOTAL:	8,44

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04246000	20,77	0,88
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42480000	15,55	6,60
TOTAL Mão de Obra:					7,48
VALOR:					7,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,80
VALOR COM ENCARGOS:					7,48
VALOR TOTAL:					3.098,66
VALOR BDI TOTAL:					878,24

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	18,95	0,68
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,68
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	57,32	1,90
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	64,70	2,85
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,48	5,28
TOTAL Material:					10,03
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,33968000	20,77	7,06
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,93412000	15,55	14,53
TOTAL Mão de Obra:					21,59
VALOR:					32,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					14,00
VALOR COM ENCARGOS:					32,30
VALOR TOTAL:					12.154,49
VALOR BDI TOTAL:					3.446,91

1.3.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	18,95	13,53
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,53
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	8,08	484,80
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	8,53	10,24
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	57,32	35,74
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	64,70	56,81
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,48	157,25
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	10,71	6,43
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	11,72	23,44
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	8,50	42,50
TOTAL Material:					817,21

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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, 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
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	10,44516000	16,77	175,17
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,07616000	20,77	84,66
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,36900000	20,77	132,28
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,69840000	20,77	35,28
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,19040000	15,55	158,46
TOTAL Mão de Obra:					585,85
VALOR:					1.416,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):					369,41
VALOR COM ENCARGOS:					1.416,59
VALOR TOTAL:					42,50
VALOR BDI TOTAL:					12,05

1.3.2. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	57,32	0,86
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,93	2,03
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,48	1,05
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
TOTAL Material:					18,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,84920000	20,77	17,64
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95110400	15,55	14,79
TOTAL Mão de Obra:					32,43
VALOR:					50,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,19
VALOR COM ENCARGOS:					50,87
VALOR TOTAL:					128,19
VALOR BDI TOTAL:					36,34

1.4.1. 90824 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	30,65	91,95
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	UN	19,80000000	0,07	1,39
00039504 PORTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SOLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	416,29	416,29
TOTAL Material:					509,63

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,14500000	18,94	40,63
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,07300000	15,04	16,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					56,77
VALOR:					566,40
VALOR ENCARGOS (84.35%):					17,10
VALOR COM ENCARGOS:					566,40
VALOR TOTAL:					5.097,60
VALOR BDI TOTAL:					1.445,13

1.4.2. 90830 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



REF.: Nº SE-TP603/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

00003081	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	120,46	120,46
----------	---	--------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material: 120,46

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00200000	18,94	18,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50100000	15,04	7,54

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 26,52

VALOR: 146,98

VALOR ENCARGOS (84,35%): 7,99

VALOR COM ENCARGOS: 146,98

VALOR TOTAL: 1.322,82

VALOR BDI TOTAL: 375,03

1.4.3. 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	13,20	0,26

TOTAL Material: 4,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08492000	16,77	1,42
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,08492000	20,77	1,76

TOTAL Mão de Obra: 3,18

VALOR: 7,30

VALOR ENCARGOS (83,85%): 1,93

VALOR COM ENCARGOS: 7,30

VALOR TOTAL: 683,28

VALOR BDI TOTAL: 193,75

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

18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,64	207,64
-------	---	---------	----	------------	--------	--------

TOTAL Material: 207,64

VALOR: 207,64

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 207,64

VALOR TOTAL: 1.328,90

VALOR BDI TOTAL: 376,76

1.4.5. C4949 - VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	8,27	12,41
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	199,95	199,95

TOTAL Material: 212,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,42460000	16,77	7,12
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,42460000	20,77	8,82

TOTAL Mão de Obra: 15,94

VALOR: 228,30

VALOR ENCARGOS (83,85%): 9,70

VALOR COM ENCARGOS: 228,30

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 14 de 73

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	1.461,12
VALOR BDI TOTAL:	414,21

1.4.6. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	125,65	125,65
TOTAL Material:						125,65
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,27380000	16,77	21,36
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,12300000	20,77	44,09
TOTAL Mão de Obra:						65,45
VALOR:						191,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,72
VALOR COM ENCARGOS:						191,10
VALOR TOTAL:						1.223,04
VALOR BDI TOTAL:						346,75

1.4.7. C1871 - PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11608	PEITORIL DE MARMORE - 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	101,48	101,48
TOTAL Material:						101,48
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10190400	20,77	2,12
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,05095200	15,55	0,79
TOTAL Mão de Obra:						2,91
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	546,21	3,39
TOTAL Serviço:						3,39
VALOR:						107,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,32
VALOR COM ENCARGOS:						107,78
VALOR TOTAL:						1.077,80
VALOR BDI TOTAL:						305,60

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,60	3,60
TOTAL Material:						3,60
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,93412000	20,77	19,40
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,93412000	15,55	14,53
TOTAL Mão de Obra:						33,93
VALOR:						37,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):						21,08
VALOR COM ENCARGOS:						37,53
VALOR TOTAL:						10.030,10
VALOR BDI TOTAL:						4.487,96

1.5.2. I0405 - CAIBRO DE 2"x1" (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

Rua Basílio Emilliano 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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

10405	CAIBRO DE 20"	SEINFRA	M	1,00000000	4,87	4,87
TOTAL Material:						4,87
VALOR:						4,87
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						4,87
VALOR TOTAL:						58,44
VALOR BDI TOTAL:						16,56



1.5.3. C3448 - BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm (M)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,20	1,32
16232	REGUA DE MADEIRA (1X10)CM	SEINFRA	M	1,00000000	5,75	5,75
TOTAL Material:						7,07
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42460000	16,77	7,12
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,42460000	20,77	8,82
TOTAL Mão de Obra:						15,94
VALOR:						23,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,70
VALOR COM ENCARGOS:						23,01
VALOR TOTAL:						1.702,74
VALOR BDI TOTAL:						482,48

1.5.4. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	83,45	0,16
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,93	0,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,48	0,16
TOTAL Material:						0,62
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25476000	20,77	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,27174400	15,55	4,23
TOTAL Mão de Obra:						9,52
VALOR:						10,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,92
VALOR COM ENCARGOS:						10,14
VALOR TOTAL:						750,36
VALOR BDI TOTAL:						212,38

1.5.5. C0660 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm (M)						
Material	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10538	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.33M	SEINFRA	M	1,03000000	11,87	12,23
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	13,20	0,92
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,03000000	49,50	1,49
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,03000000	61,18	1,84
TOTAL Material:						16,48
Mão de Obra	Fonte	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84920000	16,77	14,24
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,84920000	20,32	17,26
TOTAL Mão de Obra:						31,50

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR:	47,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,03
VALOR COM ENCARGOS:	47,98
VALOR TOTAL:	3.550,52
VALOR BDI TOTAL:	1.006,40

1.6.1. 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	57,32	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	0,08492000	20,77	1,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12738000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					3,74
VALOR:					5,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,34
VALOR COM ENCARGOS:					5,26
VALOR TOTAL:					2.179,01
VALOR BDI TOTAL:					617,25

1.6.2. 87775 - EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022 (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037411 TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	SINAPI	M2	0,13880000	15,30	2,12
TOTAL Material:					2,12
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	19,81	13,45
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,67900000	15,04	10,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					23,66
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03140000	475,57	14,93
TOTAL Serviço:					14,93
VALOR:					40,71
VALOR ENCARGOS (84.35%):					7,71
VALOR COM ENCARGOS:					40,71
VALOR TOTAL:					16.864,52
VALOR BDI TOTAL:					4.780,57

1.6.3. C4434 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,89	40,58
TOTAL Material:					40,58
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,18880000	20,77	24,69
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,18880000	15,55	18,49
TOTAL Mão de Obra:					43,18
Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	638,36	12,77
TOTAL Serviço:					12,77

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.: N. SE 14.003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIA O E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCA O, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR:	96,53
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,38
VALOR COM ENCARGOS:	96,53
VALOR TOTAL:	23.223,19
VALOR BDI TOTAL:	6.584,67

1.6.4. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm 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	0,67600000	3,05	2,06
TOTAL Material:					2,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16984000	20,77	3,53
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16984000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					8,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					8,23
VALOR TOTAL:					1.979,97
VALOR BDI TOTAL:					560,55

1.6.5. C4470 - FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18295 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	60,91	60,91
TOTAL Material:					60,91
VALOR:					60,91
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					60,91
VALOR TOTAL:					14.101,88
VALOR BDI TOTAL:					3.998,35

1.7.1. C4439 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	36,89	40,58
TOTAL Material:					40,58
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,01904000	20,77	21,17
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01904000	15,55	15,85
TOTAL Mão de Obra:					37,02
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	638,36	12,77
TOTAL Serviço:					12,77
VALOR:					90,37
VALOR ENCARGOS (83,85%):					28,55
VALOR COM ENCARGOS:					90,37
VALOR TOTAL:					31.061,98
VALOR BDI TOTAL:					8.806,10

1.7.2. C2828 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	SEINFRA	KG	0,67600000	3,05	2,06
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO				
TOTAL Material:					2,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16984000	3,53
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,16984000	2,64
TOTAL Mão de Obra:					6,17
VALOR:					8,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,84
VALOR COM ENCARGOS:					8,23
VALOR TOTAL:					2.828,82
VALOR BDI TOTAL:					800,86

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

Material	SEINFRA	M	1,00000000	52,78	52,78
I1880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM				
TOTAL Material:					52,78
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,42460000	8,82
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,21230000	3,30
TOTAL Mão de Obra:					12,12
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	2,05
TOTAL Serviço:					2,05
VALOR:					66,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):					7,76
VALOR COM ENCARGOS:					66,95
VALOR TOTAL:					676,20
VALOR BDI TOTAL:					191,69

1.7.4. C3410 - CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO (M2)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	131,70
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	14,09
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	4,20
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	31,43
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	4,28
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	36,50
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	2,69
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	9,78
TOTAL Serviço:					234,67
VALOR:					234,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					79,30
VALOR COM ENCARGOS:					234,67
VALOR TOTAL:					3.149,27
VALOR BDI TOTAL:					892,83

1.7.5. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	1,77
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	0,15

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 19 de 73



REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	57,32	3,26
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	51,34	0,33
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,48	24,48
TOTAL Material:						28,07
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,13544740	20,77	2,81
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13544740	15,55	2,11
TOTAL Mão de Obra:						4,92
VALOR:						34,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,84
VALOR COM ENCARGOS:						34,91
VALOR TOTAL:						2.199,33
VALOR BDI TOTAL:						623,70

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	63,45	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,93	1,16
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	1,49	1,49
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	2,51	2,51
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:						24,64
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27380000	16,77	21,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27380000	20,32	25,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	15,55	16,51
TOTAL Mão de Obra:						63,75
VALOR:						88,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,21
VALOR COM ENCARGOS:						88,39
VALOR TOTAL:						176,78
VALOR BDI TOTAL:						50,12

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

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	63,45	0,13
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,93	1,40
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,48	0,72
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,23	5,23
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	10,05	10,05

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	DESCR. MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")			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:						27,74

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27380000	16,77	21,36
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,27380000	20,32	25,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,06150000	15,55	16,51
TOTAL Mão de Obra:						63,75
VALOR:						91,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):						39,21
VALOR COM ENCARGOS:						91,49
VALOR TOTAL:						365,96
VALOR BDI TOTAL:						103,76

1.8.3. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	336,24	336,24
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	177,89	177,89
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,04	15,04
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,24	0,13
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,37	12,74
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,58	24,58
TOTAL Material:						566,62

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69840000	16,77	28,48
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,69840000	20,32	34,51
TOTAL Mão de Obra:						62,99
VALOR:						629,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						38,05
VALOR COM ENCARGOS:						629,61
VALOR TOTAL:						1.259,22
VALOR BDI TOTAL:						356,98

1.8.4. C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,26	43,26
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,24	0,07
TOTAL Material:						43,33

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	SEINFRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42460000	16,77	7,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42460000	20,32	8,63
TOTAL Mão de Obra:						15,75
VALOR:						59,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):						9,51
VALOR COM ENCARGOS:						59,08
VALOR TOTAL:						118,16
VALOR BDI TOTAL:						33,50

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



CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

REF.: Nº SE-TP003/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

1.8.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00000000	17,42	17,42
TOTAL Material:					17,42

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,42460000	20,77	8,82
TOTAL Mão de Obra:					8,82
VALOR:					26,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,31
VALOR COM ENCARGOS:					26,24
VALOR TOTAL:					52,48
VALOR BDI TOTAL:					14,88

1.8.6. C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	UN	2,00000000	15,04	30,08
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,12000000	0,24	0,27
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,00000000	186,62	186,62
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	6,37	12,74
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,00000000	109,55	109,55
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,00000000	65,67	65,67
TOTAL Material:					404,93

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,80236000	16,77	47,00
12320	ENCANADOR	H	2,80236000	20,32	56,94
TOTAL Mão de Obra:					103,94
VALOR:					508,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					62,78
VALOR COM ENCARGOS:					508,87
VALOR TOTAL:					1.017,74
VALOR BDI TOTAL:					288,52

1.9.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,47	0,19
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,70000000	2,48	1,74
TOTAL Material:					1,93

Mão de Obra	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,16984000	16,77	2,85
12395	PINTOR	H	0,25476000	20,77	5,29
TOTAL Mão de Obra:					8,14
VALOR:					10,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,94
VALOR COM ENCARGOS:					10,07
VALOR TOTAL:					4.670,06
VALOR BDI TOTAL:					1.321,72

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

Material	FORNecedor	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,12000000	10,26	1,23

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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	DESCRIÇÃO	SEINFRA	UN	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA		UN	0,25000000	0,47	0,12
12096	TINTA LATEX		L	0,17000000	18,05	3,07
TOTAL Material:						4,42
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29722000	16,77	4,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33968000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						12,04
VALOR:						16,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,32
VALOR COM ENCARGOS:						16,46
VALOR TOTAL:						7.633,49
VALOR BDI TOTAL:						2.165,76

1.9.3. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11511	MASSA ACRÍLICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	4,06	2,84
TOTAL Material:						3,08
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,21230000	16,77	3,56
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29722000	20,77	6,17
TOTAL Mão de Obra:						9,73
VALOR:						12,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,91
VALOR COM ENCARGOS:						12,81
VALOR TOTAL:						3.022,52
VALOR BDI TOTAL:						856,50

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

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,60	0,73
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	10,11	1,21
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,47	0,12
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	20,88	3,55
TOTAL Material:						5,61
Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29722000	16,77	4,98
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33968000	20,77	7,06
TOTAL Mão de Obra:						12,04
VALOR:						17,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):						7,32
VALOR COM ENCARGOS:						17,65
VALOR TOTAL:						4.164,52
VALOR BDI TOTAL:						1.179,75

1.9.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,98	0,34
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,47	0,09
TOTAL Material:						0,43



REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, 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
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28023600	20,77	5,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,12738000	15,55	1,98
TOTAL Mão de Obra:					7,80
VALOR:					8,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):					4,78
VALOR COM ENCARGOS:					8,23
VALOR TOTAL:					1.105,70
VALOR BDI TOTAL:					313,04

1.9.6. C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,62	0,37
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,88	5,22
TOTAL Material:					5,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42460000	20,77	8,82
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,33968000	15,55	5,28
TOTAL Mão de Obra:					14,10
VALOR:					19,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):					8,73
VALOR COM ENCARGOS:					19,69
VALOR TOTAL:					905,74
VALOR BDI TOTAL:					256,68

1.9.7. 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	7,73	3,48
TOTAL Material:					3,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25476000	16,77	4,27
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,29722000	20,77	6,17
TOTAL Mão de Obra:					10,44
VALOR:					14,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,34
VALOR COM ENCARGOS:					14,16
VALOR TOTAL:					590,05
VALOR BDI TOTAL:					167,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,60	0,58
I1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,22	3,40
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,77	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	0,29722000	16,77	4,98
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33968000	20,77	7,06

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

TOTAL Mão de Obra:	12,04
VALOR:	17,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,32
VALOR COM ENCARGOS:	17,61
VALOR TOTAL:	733,81
VALOR BDI TOTAL:	207,93

1.9.9. C1620 - LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	63,45	0,25
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,17	0,51
I0539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	17,99	13,49
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,00000000	0,48	0,48
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	21,22	1,70
I1582 PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,53	1,59
I2293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,07000000	19,17	1,34
TOTAL Material:					19,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,93412000	16,77	15,67
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,67936000	20,77	14,11
I1858 SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,93412000	20,77	19,40
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,16984000	15,55	2,64
TOTAL Mão de Obra:					51,82
VALOR:					71,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):					31,55
VALOR COM ENCARGOS:					71,18
VALOR TOTAL:					1.565,96
VALOR BDI TOTAL:					443,96

1.10.1. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	18,95	0,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,57

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	8,07	17,59
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	8,53	0,34
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	63,45	5,08
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	57,32	4,87
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	64,70	1,94
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,48	21,60
I1600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	56,10	8,42
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	62,76	0,63
I1917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	4,89	2,20
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,58	14,50
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,49	8,82
I2098 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,67	2,32
TOTAL Material:					88,31

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12738000	16,77	2,14
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18682400	16,77	3,13

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

Rua Basílio Emillano 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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Item	Descrição	SEINFRA	H	Quantidade	Valor	Valor
10121	ARMADOR/FERREIRO			0,12738000	20,77	2,65
12391	PEDREIRO			2,71744000	20,77	56,44
12395	PINTOR			0,63690000	20,77	13,23
12543	SERVENTE			4,41584000	15,55	68,67

TOTAL Mão de Obra: 146,26

VALOR: 235,14

VALOR ENCARGOS (83.85%): 91,50

VALOR COM ENCARGOS: 235,14

VALOR TOTAL: 6.960,14

VALOR BDI TOTAL: 1.973,14

1.10.2. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,95	0,38

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,38

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	8,07	10,89
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	8,53	0,17
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	63,45	2,54
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	20,22	20,22
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,48	8,33
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	62,76	5,65
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	13,20	0,26

TOTAL Material: 48,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67936000	20,77	14,11
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,59444000	20,77	12,35
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25476000	20,77	5,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93412000	15,55	14,53

TOTAL Mão de Obra: 46,28

VALOR: 94,72

VALOR ENCARGOS (83.85%): 28,70

VALOR COM ENCARGOS: 94,72

VALOR TOTAL: 891,32

VALOR BDI TOTAL: 252,65

1.10.3. C4730 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,88	5,62
19044	PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	313,64	125,46
19047	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	63,66	25,46
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	14,05	21,50

TOTAL Material: 178,04

VALOR: 178,04

VALOR ENCARGOS: 0,00

VALOR COM ENCARGOS: 178,04

VALOR TOTAL: 6.694,30

VALOR BDI TOTAL: 1.897,68

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-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

1.10.4. C4557 - PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437 PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	419,95	419,95
TOTAL Material:					419,95
VALOR:					419,95
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					419,95
VALOR TOTAL:					1.679,80
VALOR BDI TOTAL:					476,24

1.11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,59444000	15,55	9,24
TOTAL Mão de Obra:					9,24
VALOR:					9,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):					5,98
VALOR COM ENCARGOS:					9,24
VALOR TOTAL:					3.536,33
VALOR BDI TOTAL:					1.002,73

2.1.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	17,59	0,35
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	10,71	0,43
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	13,20	0,16
12429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	24,39	0,22
TOTAL Material:					1,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11039600	20,77	2,29
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11039600	15,55	1,72
TOTAL Mão de Obra:					4,01
VALOR:					5,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):					2,49
VALOR COM ENCARGOS:					5,17
VALOR TOTAL:					386,77
VALOR BDI TOTAL:					109,97

2.2.1. 96522 - ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,36100000	19,81	46,77
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,14700000	15,04	62,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					109,14
VALOR:					109,14
VALOR ENCARGOS (84.35%):					31,81
VALOR COM ENCARGOS:					109,14
VALOR TOTAL:					756,34
VALOR BDI TOTAL:					214,41



REF.: N° SEI/P003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.2.2. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,11200000	19,81	101,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	7,93300000	15,04	119,31
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					220,58
VALOR:					220,58
VALOR ENCARGOS (84,35%):					64,58
VALOR COM ENCARGOS:					220,58
VALOR TOTAL:					2.291,83
VALOR BDI TOTAL:					649,68

2.2.3. 96995 - REATERRO MANUAL APOILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017 (M3)					
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,39860000	15,04	36,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,07
VALOR:					36,07
VALOR ENCARGOS (84,35%):					9,88
VALOR COM ENCARGOS:					36,07
VALOR TOTAL:					312,37
VALOR BDI TOTAL:					88,59

2.2.4. 94319 - ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016 (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	45,20	0,14
5901 CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00600000	275,39	1,65
91534 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,25400000	18,58	4,72
91533 COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,27400000	23,74	6,50
TOTAL Equipamento Custo Horário:					13,01
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006079 ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	1,25000000	38,16	47,70
TOTAL Material:					47,70
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65900000	15,04	9,91
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,91
VALOR:					70,62
VALOR ENCARGOS (84,35%):					5,81
VALOR COM ENCARGOS:					70,62
VALOR TOTAL:					1.456,89
VALOR BDI TOTAL:					413,01

2.3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	63,45	13,32
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	0,93	28,78
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,48	14,86
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,58	136,30
TOTAL Material:					193,26

REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, 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	7,21820000	20,77	149,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,81264000	15,55	121,49
TOTAL Mão de Obra:					271,41
VALOR:					464,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):					168,85
VALOR COM ENCARGOS:					464,67
VALOR TOTAL:					2.411,64
VALOR BDI TOTAL:					683,68

2.3.2. 96617 - LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	19,81	3,69
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05080000	15,04	0,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,45
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,03390000	332,65	11,28
TOTAL Serviço:					11,28
VALOR:					15,73
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,88
VALOR COM ENCARGOS:					15,73
VALOR TOTAL:					103,03
VALOR BDI TOTAL:					29,21

2.3.3. 96541 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,14100000	17,93	2,53
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,07200000	19,04	1,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					3,90
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001358 CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,42000000	49,01	20,58
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,47	0,07
00004491 PONTLETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,91700000	9,99	9,16
00020247 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,01600000	17,88	0,29
00005074 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	SINAPI	KG	0,01300000	18,10	0,24
00005073 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,06900000	16,47	1,14
00040304 PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,02400000	19,94	0,48
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	7,63400000	3,49	26,64
TOTAL Material:					58,60
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,42300000	16,08	22,88
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,78700000	19,55	74,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					96,92
VALOR:					159,42
VALOR ENCARGOS (84.35%):					31,23
VALOR COM ENCARGOS:					159,42
VALOR TOTAL:					3.419,56
VALOR BDI TOTAL:					969,54

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

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

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

Página 29 de 73



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO E REFORMA DA EEIEF PEDRO HOLANDA, LOCALIZADA NO SÍTIO JENIPAPEIRO, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.3.4. 96542 - FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,02900000	17,93	0,52
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01400000	19,04	0,27

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,79

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001358	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 17 MM	SINAPI	M2	0,31500000	49,01	15,44
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,01000000	7,47	0,07
00004491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,21800000	9,99	12,17
00020247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00400000	17,88	0,07
00005073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	16,47	0,31
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01000000	19,94	0,20
00004517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,72200000	3,49	2,52

TOTAL Material: 30,78

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72500000	16,08	11,66
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,74900000	19,55	34,19

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 45,85

VALOR: 77,42

VALOR ENCARGOS (84.35%): 14,41

VALOR COM ENCARGOS: 77,42

VALOR TOTAL: 3.489,32

VALOR BDI TOTAL: 989,29

2.3.5. 96543 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,85	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	1,96650000	0,19	0,37

TOTAL Material: 0,82

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06350000	15,07	0,96
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19450000	19,74	3,84

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 4,80

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,00000000	10,81	10,61

TOTAL Serviço: 10,61

VALOR: 16,23

VALOR ENCARGOS (84.35%): 1,87

VALOR COM ENCARGOS: 16,23

VALOR TOTAL: 1.228,61

VALOR BDI TOTAL: 348,22

2.3.6. 96545 - ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	17,85	0,45
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,72400000	0,19	0,14

TOTAL Material: 0,59

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

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