



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.

**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	ESPAÇADOR / 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	10,61	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 10 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	ESPAÇADOR / 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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: N.º 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.

2.2.2. 96526 - ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS), AF_06/2017 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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

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](mailto: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.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,12738000	20,77	2,65
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,71744000	20,77	56,44
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,63690000	20,77	13,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,41584000	15,55	68,57

TOTAL Mão de Obra: 148,28

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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,95	0,38

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,38

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,67938000	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	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	4,68	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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

Página 26 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 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
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28023600	20,77	5,82
12543 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
10154 ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,62	0,37
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	20,88	5,22
TOTAL Material:					5,59
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,42460000	20,77	8,82
12543 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
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,47	0,24
11512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	7,73	3,48
TOTAL Material:					3,72
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25476000	16,77	4,27
12395 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
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,60	0,58
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	21,22	3,40
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	10,77	1,40
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
TOTAL Material:					5,57
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,29722000	16,77	4,98
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33968000	20,77	7,06

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](mailto: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.

**1.8.5. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)**

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,42	17,42
TOTAL Material:					17,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,04	30,08
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,24	0,27
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,62	186,62
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,37	12,74
11864 SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	109,55	109,55
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	65,67	65,67
TOTAL Material:					404,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,80236000	16,77	47,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,47	0,19
11513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,48	1,74
TOTAL Material:					1,93
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16984000	16,77	2,85
12395 PINTOR	SEINFRA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	10,26	1,23



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 Equipamento Custo Horário:	1,92
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	

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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



REF.: Nº SE 14003/2023

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:	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 cm²) - 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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

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](mailto: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 21"

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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25476000	20,77	5,29
12543	SERVEENTE	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		FORTE	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		FORTE	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

**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](mailto: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	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
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	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	Descrição	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	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)**

Material	Descrição	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	207,64	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	Descrição	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	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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)

Página 14 de 73



REF.: Nº SE-TP003/2023-7

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](mailto: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.

### 3. COMPOSIÇÕES 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 672UN/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 - DEMOLIÇÃO 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 - DEMOLIÇÃO 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 - DEMOLIÇÃO 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 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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



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.

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	88488	APLICA�O 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	ADMINISTRA�O DA OBRA							12.433,00	15.958,00	
3.1	COM-07394397	ADMINISTRA�O LOCAL DA OBRA	Composi�es 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 composi es e cota o de preços: Tabelas SEINFRA 027.1 com desonera o, SINAPI 2022/11 com desonera o e COMPOSI OES PRÓPRIAS.  
BDI: 28,35%

Atenciosamente,

ARCTURO CONSTRUÇOES  
CNPJ 03.077.025/0001-81  
José Venâncio P. Almeida  
Arcturo Engenharia e Serviços Ltda.  
CNPJ 06.339.233-54  
José Venâncio Pimentel Almeida  
Representante Legal  
Sócio Administrador

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

ARCTURO  
CONSTRUÇOES

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

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

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

Página 8 de 73



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.

2.5.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTE�O	SEINFRA	M2	7,14	191,10	245,28	1.364,45	1.751,30
2.5.7	C1999	PORTA 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	6,00	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	1.180,85
2.5.12	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. 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 ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	323,26	414,90	1.293,04	1.659,60
<b>2.6</b>	<b>COBERTURA</b>							<b>14.528,72</b>	<b>18.647,36</b>
2.6.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	107,91	128,75	165,25	13.893,41	17.832,13
2.6.2	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	13,20	23,01	29,53	303,73	389,80
2.6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	32,70	10,14	13,01	331,58	425,43
<b>2.7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>							<b>51.780,94</b>	<b>66.459,92</b>
2.7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	470,58	5,26	6,75	2.475,25	3.176,42
2.7.2	87775	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE V�OS, ESPESSURA DE 25 MM, AF. 08/2022	SINAPI	M2	470,58	40,71	52,25	19.157,31	24.587,81
2.7.3	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm�) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	267,58	96,53	123,90	25.829,50	33.153,16
2.7.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm�) 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
<b>2.8</b>	<b>PISOS</b>							<b>16.862,07</b>	<b>21.642,32</b>
2.8.1	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm�) - 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 cm�) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	89,72	8,23	10,56	738,40	947,44
2.8.3	C3410	CALÇADA DE PROTE�O 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
<b>2.9</b>	<b>INSTALA�OES HIDROSSANITÁRIAS</b>							<b>18.911,82</b>	<b>24.272,86</b>
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 TAMP� 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 PVC BRANCO P/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	JUN�O 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 R�GIDO	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	JUN�O SIMPLES DE REDU�O PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	4,00	29,96	38,45	119,84	153,80
2.9.13	C1584	JUN�O SIMPLES C/INSPE�O PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	3,00	32,89	42,21	98,67	126,63
2.9.14	C0678	CAP (TAMP�O) OU PLUG (BUJ�O) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	11,63	14,93	11,63	14,93
2.9.15	C2368	T� 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 SOLD�VEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	10,99	14,11	10,99	14,11
2.9.17	C0011	CAIXA DE INSPE�O EM ALVENARIA PLIGACAO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	6,00	144,32	185,23	865,92	1.111,38
2.9.18	C2832	FOSSA S�PTICA 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 LOU�AS, S/ACESSORIOS (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 ACESSORIOS	SEINFRA	CJ	2,00	761,27	977,09	1.522,54	1.954,18

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

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

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

Página 6 de 73



REF.: Nº SE-TP003/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 29-03-2023

OBJETO: **Rubrica** CONSTRUÇÃO 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.

1.7.4	C3410	CAÇADA 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 TJO LINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	63,00	34,91	44,81	2.199,33	2.823,03
<b>1.8</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>							<b>2.990,34</b>	<b>3.838,10</b>
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
<b>1.9</b>	<b>PINTURA</b>							<b>24.391,85</b>	<b>31.304,28</b>
1.9.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	463,76	10,07	12,92	4.670,08	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
<b>1.10</b>	<b>MURO</b>							<b>16.225,56</b>	<b>20.825,27</b>
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
<b>1.11</b>	<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>							<b>3.536,33</b>	<b>4.539,06</b>
1.11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	382,72	9,24	11,86	3.536,33	4.539,06
<b>2</b>	<b>AMPLIAÇÃO</b>							<b>226.609,28</b>	<b>290.847,82</b>
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>386,77</b>	<b>496,74</b>
2.1.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	74,81	5,17	6,64	386,77	496,74
<b>2.2</b>	<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>							<b>4.817,43</b>	<b>6.183,12</b>
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
<b>2.3</b>	<b>FUNDAÇÕES E ESTRUTURA</b>							<b>39.771,21</b>	<b>51.047,07</b>
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_08/2017	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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)



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.

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](mailto: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 e Serviços Ltda.  
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

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](mailto:arcturo.construcoes@hotmail.com)