



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

PROPOSTA DE PREÇOS

Quixadá-CE, 22 de março de 2023.

À

Prefeitura Municipal de Senador Pompeu

Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº SE-TP002/2023

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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-TP002/2023, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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\$ 352.716,80 (Trezentos e cinquenta e dois mil e setecentos e dezesseis reais e oitenta centavos)**, sendo o prazo de execução de **90 (noventa) dias**.

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

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

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

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

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

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



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 08:31:24 -05'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 08:55:17 -05'00'

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

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

Página 2 de 51

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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	SERVIÇOS PREJUNMARES								
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	133,91	171,87	803,46	1.031,22
2	ESQUADRIAS								
2.1	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	2,00	480,72	617,00	961,44	1.234,00
2.2	73910/007	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL	SINAPI	UN	1,00	752,00	965,19	752,00	965,19
2.3	73910/001	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	4,00	480,72	617,00	1.922,88	2.468,00
2.4	73910/005	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS	SINAPI	UN	2,00	504,70	647,78	1.009,40	1.295,56
3	REVESTIMENTOS								
3.1	73912/001	REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M2	328,00	23,85	30,61	7.822,80	10.040,08
3.2	73667	REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA	SINAPI	2	81,10	211,18	271,05	17.126,70	21.982,16
4	PISOS								
4.1	72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESURA 7 CM, COM ARMACAO EM TELA SOLDADA	SINAPI	M2	47,87	78,47	100,72	3.756,36	4.821,47
4.2	73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RUSTICO ESPESURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA	SINAPI	M2	195,40	59,72	76,65	11.669,29	14.977,41
4.3	74121/001	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM,	SINAPI	M	62,70	19,46	24,98	1.220,14	1.566,25
4.4	73829/001	PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO	SINAPI	M2	62,50	76,82	98,60	4.801,25	6.162,50
5	PINTURA								
5.1	74233/001	FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO	SINAPI	M2	847,20	3,00	3,85	2.541,60	3.261,72
5.2	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA	SEINFRA	M	360,00	26,21	33,64	9.435,60	12.110,40
5.3	73955/002	EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	88,60	8,45	10,85	748,67	961,31
5.4	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	SINAPI	M2	1.114,00	16,41	21,06	18.280,74	23.460,84
5.5	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	847,20	9,82	12,35	8.150,06	10.462,92
5.6	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICACAO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPOXI, AF_05/2021	SINAPI	M2	480,00	52,19	66,99	25.051,20	32.155,20
5.7	73954/002	PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	476,00	9,62	12,35	4.579,12	5.878,60
6	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								
6.1	72783	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	13,57	17,42	54,28	69,68
6.2	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	12,00	14,57	18,70	174,84	224,40
6.3	72790	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	15,10	19,38	60,40	77,52
6.4	72792	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	33,62	43,15	134,48	172,60
6.5	72707	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	15,21	19,52	30,42	39,04
6.6	72701	REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	7,35	9,43	14,70	18,86
6.7	00037104	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00	1.280,68	1.643,75	1.280,68	1.643,75
6.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	10,00	7,76	9,96	77,50	99,60
6.9	72784	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	14,57	18,70	43,71	56,10
6.10	72787	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	30,26	38,84	60,52	77,68
6.11	72573	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	11,00	5,40	6,93	59,40	76,23



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

6.12	72576	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	8,97	11,51	53,82	69,06
6.13	72579	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	11,62	14,91	92,96	119,28
6.14	72572	JOELHO PVC SOLDÁVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	5,48	7,03	10,96	14,06
6.15	72602	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	10,40	13,35	41,60	53,40
6.16	72601	JOELHO REDUCAO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	7,33	9,41	117,28	150,56
6.17	72645	LUVA PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	8,39	10,77	33,56	43,08
6.18	72646	LUVA PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	9,41	12,08	18,82	24,16
6.19	72644	LUVA PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	5,36	6,88	21,44	27,52
6.20	72639	LUVA PVC ROSQUEÁVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	5,15	6,61	41,20	52,88
6.21	74175/001	REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	103,94	133,41	207,88	266,82
6.22	74182/001	REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	101,94	130,84	203,88	261,68
6.23	74177/001	REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	79,25	101,72	158,50	203,44
6.24	74176/001	REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	87,61	112,45	175,22	224,90
6.25	85118	REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	83,24	106,84	665,92	854,72
6.26	72439	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	6,11	7,84	30,55	39,20
6.27	72441	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	15,63	20,06	125,04	160,48
6.28	72442	TE DE PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	17,39	22,32	69,56	89,28
6.29	72451	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	12,17	15,62	48,58	62,48
6.30	72456	TE REDUCAO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA 50X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	27,21	34,92	54,42	69,84
6.31	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	55,46	71,18	443,68	569,44
6.32	74058/002	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4 COM BALAO PLASTICO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	63,16	81,07	63,16	81,07
6.33	75030/008	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	27,00	14,46	18,56	390,42	501,12
6.34	75030/001	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	38,00	16,43	21,09	624,34	801,42
6.35	75030/002	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	23,00	24,53	31,48	686,84	881,44
6.36	75030/003	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	14,00	33,43	42,91	468,02	600,74
6.37	75030/004	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	35,00	36,40	46,72	1.310,40	1.681,92
6.38	72477	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	30,76	39,48	184,56	236,88
6.39	72476	UNIÃO DE AÇO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	40,39	51,84	80,78	103,68
6.40	72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	588,39	755,20	1.176,78	1.510,40
6.41	86888	VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	438,32	562,58	1.753,28	2.250,32
7	INSTALAÇÕES SANITARIAS							7.370,85	9.460,55
7.1	C0489	BUCHA REDUCAO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	5,00	10,35	13,28	51,75	66,40
7.2	74166/001	CAIXA DE INSPECÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	139,01	178,42	556,04	713,68
7.3	72292	CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	46,35	59,49	278,10	356,94
7.4	40777	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	64,10	82,27	256,40	329,08
7.5	72547	CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	14,00	8,21	10,54	114,94	147,56
7.6	74197/001	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	SINAPI	UN	1,00	1.240,25	1.591,86	1.240,25	1.591,86
7.7	72559	JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	3,00	8,89	11,41	26,67	34,23
7.8	72561	JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	11,14	14,30	56,84	85,80
7.9	72556	JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	21,53	27,83	150,71	193,41

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

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

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

Página 4 de 51



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

7.10	72577	JOELHO PVC SOLDAVEL 90º AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	10,00	12,30	15,79	123,00	157,90	
7.11	72603	JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	36,57	46,94	182,85	234,70	
7.12	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	16,01	20,55	96,06	123,30	
7.13	72604	JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	16,01	20,55	128,08	164,40	
7.14	C2272	SIFAO DE PVC RIGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	21,52	27,62	193,68	248,58	
7.15	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M. COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	SINAPI	UN	1,00	1.155,82	1.483,49	1.155,82	1.483,49	
7.16	72457	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	53,34	68,46	53,34	68,46	
7.17	74165/002	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	3,00	32,89	42,21	98,67	126,63	
7.18	74165/004	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	35,00	46,09	59,16	1.613,15	2.070,60	
7.19	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	20,00	24,56	31,52	491,20	630,40	
7.20	74165/001	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	17,00	24,56	31,52	417,52	535,84	
7.21	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	8,42	10,81	75,78	97,29	
8	DRENAGEM PLUVIAL								18.897,84	24.255,16
8.1	72105	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24. DESENVOLVIMENTO DE 50CM	SINAPI	M	72,00	69,07	88,65	4.973,04	6.382,80	
8.2	74168/001	TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	20,00	85,03	109,14	1.700,60	2.182,80	
8.3	89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORE AEREO DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	4,00	100,71	129,26	402,84	517,04	
8.4	72695	RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	26,92	34,55	107,68	138,20	
8.5	C4026	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMINIO CORRUGADO	SEINFRA	M	72,00	162,69	208,81	11.713,68	15.034,32	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220								22.384,36	28.726,94
9.1	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	15,71	20,16	78,55	100,80	
9.2	73861/014	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	13,68	17,56	68,40	87,80	
9.3	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	15,71	20,16	82,84	80,64	
9.4	73861/020	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMINIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	15,71	20,16	15,71	20,16	
9.5	72335	ESPELHO PLÁSTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	16,00	2,46	3,16	39,36	50,56	
9.6	72336	ESPELHO PLÁSTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	7,00	4,17	5,35	29,19	37,45	
9.7	73860/008	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	190,00	2,30	2,95	437,00	560,50	
9.8	73860/009	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	820,00	4,81	6,17	3.944,20	5.059,40	
9.9	73860/012	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	14,00	15,26	19,59	213,64	274,26	
9.10	73860/022	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	41,00	34,41	44,17	1.410,81	1.810,97	
9.11	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	49,89	64,03	99,78	128,06	
9.12	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	49,89	64,03	49,89	64,03	
9.13	72331	INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	77,00	8,11	10,41	624,47	801,57	
9.14	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	13,23	16,98	66,15	84,90	
9.15	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	5,00	63,93	82,05	319,65	410,25	
9.16	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	8,00	63,93	82,05	511,44	656,40	
9.17	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	2,00	349,61	448,72	699,22	897,44	
9.18	74130/010	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	550,87	707,04	550,87	707,04	
9.19	00039459	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	272,10	349,24	272,10	349,24	
9.20	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	532,32	683,23	532,32	683,23	
9.21	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	532,32	683,23	532,32	683,23	

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

9.22	74252/001	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 25MM (1") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	22,00	14,36	18,43	315,92	405,46
9.23	73613	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	32,00	11,82	15,17	378,24	485,44
9.24	55865	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	21,30	27,34	511,20	656,16
9.25	72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	36,00	21,99	28,22	1.891,14	2.426,92
9.26	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	17,00	24,87	31,92	422,79	542,64
9.27	72310	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	34,00	43,09	55,31	1.465,06	1.880,54
9.28	73953/006	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	6,00	157,29	201,88	943,74	1.211,28
9.29	73953/005	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	1,00	120,66	154,87	120,66	154,87
9.30	74246/001	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	SINAPI	UN	15,00	385,18	494,38	5.777,70	7.415,70
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)							2.728,49	3.501,93
10.1	C0636	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	5,00	137,97	177,08	689,85	885,40
10.2	C3911	CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	12,00	10,51	13,49	126,12	161,88
10.3	72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	24,00	34,97	44,88	839,28	1.077,12
10.4	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	SINAPI	UN	5,00	84,74	106,76	423,70	543,80
10.5	75030/003	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	M	18,00	33,43	42,91	601,74	772,38
10.6	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	5,00	9,56	12,27	47,80	61,35
11	SERVIÇOS DIVERSOS							51.343,27	65.901,11
11.1	73787/001	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM	SINAPI	M2	147,00	209,02	268,28	30.725,94	39.437,16
11.2	74238/002	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	SINAPI	M2	4,00	1.157,07	1.485,10	4.629,28	5.940,40
11.3	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	4,80	289,02	370,96	1.387,30	1.780,61
11.4	-	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO 10X30CM		M	4,80	98,76	126,76	474,05	608,45
11.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	2,00	199,40	255,93	398,80	511,86
11.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	8,00	199,40	255,93	1.595,20	2.047,44
11.7	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	SINAPI	M2	4,50	503,73	646,54	2.268,79	2.909,43
11.8	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00	2.812,63	3.610,01	2.812,63	3.610,01
11.9	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	3.099,71	3.978,48	3.099,71	3.978,48
11.10	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = 255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	1.881,80	2.415,29	1.881,80	2.415,29
11.11	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 16 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	SINAPI	M	2,90	87,89	112,81	254,88	327,15
11.12	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	SINAPI	M2	651,56	2,11	2,71	1.817,89	2.334,83
								VALOR BDI TOTAL:	66.539,15
								VALOR ORÇAMENTO:	234.702,10
								VALOR TOTAL:	352.716,80

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 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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 08:31:24 -02'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 08:31:27 -02'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PREIJMNARES	1.031,22	0,34
2	ESQUADRIAS	5.962,75	1,98
3	REVESTIMENTOS	32.022,24	10,63
4	PISOS	27.527,63	9,14
5	PINTURA	88.290,99	29,31
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.560,73	4,83
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.460,55	3,14
8	DRENAGEM PLUVIAL	24.255,16	8,05
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	28.726,94	9,54
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3.501,93	1,16
11	SERVIÇOS DIVERSOS	65.901,11	21,88
	VALOR BDI TOTAL:	66.539,15	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	234.702,10	
	VALOR TOTAL:	352.716,80	
Trezentos e cinquenta e dois mil e setecentos e dezesseis reais e oitenta centavos			

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 08:31:24 -02'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 08:31:27 -02'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,46	32,09
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,09	22,09
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,15	50,18
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,74	2,06
TOTAL Material:					106,42
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,76800000	15,55	27,49
TOTAL Mão de Obra:					27,49
VALOR:					133,91
VALOR ENCARGOS (83.85%):					17,79
VALOR COM ENCARGOS:					133,91
VALOR TOTAL:					803,46
VALOR BDI TOTAL:					227,76

2.1. 73910/001 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004376 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00020006 ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,60000000	3,43	32,93
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = 13' CM, L = 14' CM, PARA PORTAS DE GIRO DE 60 CM A 120' CM X 210' CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	UG	1,00000000	117,87	117,87
00002427 DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	3,00000000	13,94	41,82
00004419 PECA DE MADEIRA DE LET NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,72	4,32
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), GAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	190,78	190,78
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,57600000	18,62	10,73
TOTAL Material:					400,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,75032000	15,00	26,25
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,18809600	15,76	18,72
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,93841600	10,41	30,59
TOTAL Mão de Obra:					75,56
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449 ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00960000	474,39	4,55
TOTAL Serviço:					4,55
VALOR:					480,72
VALOR ENCARGOS (84.35%):					34,97
VALOR COM ENCARGOS:					480,72
VALOR TOTAL:					961,44
VALOR BDI TOTAL:					272,56

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

Rua Basilio 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 8 de 51



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2603
14
Rubrica

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.2. 73910/007 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 90X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004378	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
0000187	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA IPE/MOGNO/CEREJEIRA OU SIMILAR	SINAPI	M	10,20000000	5,96	60,79
00000183	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	190,33	190,33
00011447	DOBRADICA EM LATAO, 3 " X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL. CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	36,68	110,04
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,72	4,32
00004987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF. ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	SINAPI	UN	1,00000000	288,25	288,25
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,61200000	18,62	11,40
					TOTAL Material:	667,29
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,84314000	15,00	27,65
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,26235200	15,76	19,89
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,10549200	10,41	32,33
					TOTAL Mão de Obra:	79,87
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,01020000	474,39	4,84
					TOTAL Serviço:	4,84
					VALOR:	752,00
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	36,97
					VALOR COM ENCARGOS:	752,00
					VALOR TOTAL:	752,00
					VALOR BDI TOTAL:	213,19

2.3. 73910/001 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 60X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004378	1EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00020006	ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	9,60000000	3,43	32,93
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO. E = *3* CM. L = *14* CM. PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM. PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	117,87	117,87
00002427	DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	3,00000000	13,94	41,82
00004419	PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,72	4,32
00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	190,78	190,78
00020247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,57600000	18,62	10,73
					TOTAL Material:	406,61
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,75032000	15,00	26,25
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,18809600	15,76	18,72
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	2,93841600	10,41	30,59
					TOTAL Mão de Obra:	75,56
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
73449	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,00960000	474,39	4,55
					TOTAL Serviço:	4,55
					VALOR:	480,72
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	34,97
					VALOR COM ENCARGOS:	480,72
					VALOR TOTAL:	1.922,88
					VALOR BDI TOTAL:	545,12

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

2.4. 73910/005 - PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004378 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! PARAFUSO ROSCA SOBERBA ACO ZINC CABECA CHATA FENDA SIMPLES 7 X 65MM	SINAPI	UN	6,00000000	0,36	2,16
00020006 ALIZAR / GUARNICAO 5 X 2CM MADEIRA CEDRO/IMBUIA/JEQUITIBA OU SIMILAR	SINAPI	M	10,00000000	3,43	34,30
00000184 BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PORTAS DE GIRO DE "60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS/ EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	JG	1,00000000	117,87	117,87
00002427 DOBRADICA LATAO CROMADO 3 X 3" SEM ANEIS	SINAPI	UN	3,00000000	13,94	41,82
00004419 PECA DE MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 10 X 10 X 3 CM P/ FIXACAO DE ESQUADRIAS OU RODAPE	SINAPI	UN	6,00000000	0,72	4,32
00010555 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	209,89	209,89
00020247 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,60000000	18,62	11,17
TOTAL Material:					421,53

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,81220000	15,00	27,18
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,23760000	15,76	19,50
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	3,04980000	10,41	31,75
TOTAL Mão de Obra:					78,43

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449 ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0,01000000	474,39	4,74
TOTAL Serviço:					4,74

VALOR:	504,70
VALOR ENCARGOS (84.35%):	36,30
VALOR COM ENCARGOS:	504,70
VALOR TOTAL:	1.009,40
VALOR BDI TOTAL:	286,16

3.1. 73912/001 - REVESTIMENTO COM CERAMICA ESMALTADA 20X20CM, 1A LINHA, PADRAO MEDIO, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001314 IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERAMICA ESMALTADA EXTRA OU 1A QUALID P/ PAREDE 20 X 20CM PEI-4 -LINHA PADRAO MEDIO	SINAPI	M2	1,05000000	12,46	13,08
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,00000000	0,71	2,84
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0,25000000	2,06	0,52
TOTAL Material:					16,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	15,76	5,57
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17680000	10,41	1,84
TOTAL Mão de Obra:					7,41

VALOR:	23,85
VALOR ENCARGOS (84.35%):	3,39
VALOR COM ENCARGOS:	23,85
VALOR TOTAL:	7.822,80
VALOR BDI TOTAL:	2.217,28

3.2. 73667 - REVESTIMENTO COM PASTILHA DE CERAMICA ESMALTADA QUADRADA 1, ASSENTADA COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO, INCLUSO LIMPEZA (2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003 ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,10000000	16,35	1,64
00001381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,50000000	0,71	3,20
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	1,00000000	2,06	2,06
00004396 PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FRIAS, SOLIDAS, SEM MESCLAGEM/MISTURA, ACABAMENTO LISO "2,5 X 2,5" CM	SINAPI	M2	1,05000000	159,69	167,67
00000007 SODA CAUSTICA	SINAPI	KG	0,05000000	3,15	0,16
TOTAL Material:					174,73

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750 PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,32600000	15,76	20,90
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,49396000	10,41	15,55
TOTAL Mão de Obra:					36,45

VALOR:	211,18
--------	--------

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



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR ENCARGOS (84.35%):	16,67
VALOR COM ENCARGOS:	211,18
VALOR TOTAL:	17.126,70
VALOR BDI TOTAL:	4.855,46

4.1. 72183 - PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMAÇAO EM TELA SOLDADA (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007156	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5.0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	SINAPI	M2	1,05000000	25,81
TOTAL Material:					25,81
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01768000	0,28
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22984000	3,62
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,71496000	17,85
TOTAL Mão de Obra:					21,75
Serviço	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73972/002	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	SINAPI	M3	0,07000000	30,91
TOTAL Serviço:					30,91
VALOR:					78,47
VALOR ENCARGOS (84.35%):					11,68
VALOR COM ENCARGOS:					78,47
VALOR TOTAL:					3.756,36
VALOR BDI TOTAL:					1.065,11

4.2. 73675 - PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA (M2)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,04380000	5,23
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	25,26000000	16,42
00004505	PEÇA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NÃO APARELHADA (P/FORMA)	SINAPI	M	1,46000000	3,39
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,01840000	1,52
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,04310000	3,59
TOTAL Material:					30,15
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,88400000	13,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,50280000	15,64
TOTAL Mão de Obra:					29,57
VALOR:					59,72
VALOR ENCARGOS (84.35%):					13,52
VALOR COM ENCARGOS:					59,72
VALOR TOTAL:					11.669,29
VALOR BDI TOTAL:					3.308,12

4.3. 74121/001 - JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM. (M)

Material	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,33400000	12,97
TOTAL Material:					12,97
Mão de Obra	FORNEDOR	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	5,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08840000	0,92
TOTAL Mão de Obra:					6,49
VALOR:					19,46
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,97
VALOR COM ENCARGOS:					19,46
VALOR TOTAL:					1.220,14
VALOR BDI TOTAL:					346,11

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

[Handwritten signatures and initials]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

4.4. 73829/001 - PISO CERAMICO PADRAO MEDIO PEI 5 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001380 CIMENTO BRANCO	SINAPI	KG	0.32000000	2,06	0,66
00001292 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 202x CM2	SINAPI	M2	1,05000000	49,37	51,84
TOTAL Material:					52,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004760 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0.70720000	15,76	11,15
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.35360000	10,41	3,68
TOTAL Mão de Obra:					14,83
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73449 ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - PREPARO MANUAL - P	SINAPI	M3	0.02000000	474,39	9,49
TOTAL Serviço:					9,49
VALOR:					76,82
VALOR ENCARGOS (84.35%):					7,62
VALOR COM ENCARGOS:					76,82
VALOR TOTAL:					4.801,25
VALOR BDI TOTAL:					1.361,25

5.1. 74233/001 - FUNDO SELADOR ACRILICO, UMA DEMAO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085 SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0.09900000	6,94	0,69
TOTAL Material:					0,69
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.08840000	15,76	1,39
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.08840000	10,41	0,92
TOTAL Mão de Obra:					2,31
VALOR:					3,00
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,05
VALOR COM ENCARGOS:					3,00
VALOR TOTAL:					2.541,60
VALOR BDI TOTAL:					720,12

5.2. C1040 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRILICA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12084 TINTA A BASE DE EMULSÃO ACRILICA (PARA PISOS)	SEINFRA	L	0.03000000	14,50	0,44
TOTAL Material:					0,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0.44200000	16,77	7,41
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0.88400000	20,77	18,36
TOTAL Mão de Obra:					25,77
VALOR:					26,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):					15,62
VALOR COM ENCARGOS:					26,21
VALOR TOTAL:					9.435,60
VALOR BDI TOTAL:					2.674,80

5.3. 73955/002 - EMASSAMENTO COM MASSA PVA, DUAS DEMAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.40000000	0,70	0,28
00004046 MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	SINAPI	L	0.70000000	3,07	2,15
TOTAL Material:					2,43
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.26520000	15,76	4,18
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.17680000	10,41	1,84
TOTAL Mão de Obra:					6,02
VALOR:					8,45

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



COM. Fls. 26/28
44
Rubrica

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR ENCARGOS (84.35%):	2,75
VALOR COM ENCARGOS:	8,45
VALOR TOTAL:	748,67
VALOR BDI TOTAL:	212,64

5.4. 74145/001 - PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSOUMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRI-MIDO). (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0.13200000	34,43	4,54
00003768 LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	0.55000000	2,10	1,16
00005320 REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	SINAPI	L	0.04400000	24,49	1,08
00007288 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	SINAPI	L	0.17600000	32,35	5,69
TOTAL Material:					12,47
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.18564000	15,76	2,93
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.09724000	10,41	1,01
TOTAL Mão de Obra:					3,94
VALOR:					16,41
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,80
VALOR COM ENCARGOS:					16,41
VALOR TOTAL:					18.280,74
VALOR BDI TOTAL:					5.180,10

5.5. 73954/002 - PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.25000000	0,70	0,18
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.17000000	20,13	3,42
TOTAL Material:					3,60
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0.26520000	15,76	4,18
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0.17680000	10,41	1,84
TOTAL Mão de Obra:					6,02
VALOR:					9,62
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,75
VALOR COM ENCARGOS:					9,62
VALOR TOTAL:					8.150,06
VALOR BDI TOTAL:					2.312,86

5.6. 102494 - PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF 05/2021 (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0.06400000	49,11	3,14
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0.01000000	6,90	0,07
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0.20160000	99,16	19,99
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0.32200000	85,86	21,21
TOTAL Material:					44,41
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.27500000	21,75	5,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0.11500000	15,66	1,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,78
VALOR:					52,19
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,27
VALOR COM ENCARGOS:					52,19
VALOR TOTAL:					25.051,20
VALOR BDI TOTAL:					7.104,00

5.7. 73954/002 - PINTURA LATEX ACRILICA, DUAS DEMAOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0.25000000	0,70	0,18
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0.17000000	20,13	3,42
TOTAL Material:					3,60

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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
00004783 PINTOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,26520000	15,76	4,18
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17680000	10,41	1,84
TOTAL Mão de Obra:					6,02
VALOR:					9,62
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,75
VALOR COM ENCARGOS:					9,62
VALOR TOTAL:					4.579,12
VALOR BDI TOTAL:					1.299,48

6.1. 72783 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 20MMX1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000095 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	11,38	11,38	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	50,12	0,15	
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	7,64	0,07	
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79	0,23	
TOTAL Material:					11,83	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	11,68	0,74	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	15,76	1,00	
TOTAL Mão de Obra:					1,74	
VALOR:					13,57	
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,80	
VALOR COM ENCARGOS:					13,57	
VALOR TOTAL:					54,28	
VALOR BDI TOTAL:					15,40	

6.2. 72784 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000096 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,38	12,38	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00290000	50,12	0,15	
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	7,64	0,07	
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79	0,23	
TOTAL Material:					12,83	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	11,68	0,74	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	15,76	1,00	
TOTAL Mão de Obra:					1,74	
VALOR:					14,57	
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,80	
VALOR COM ENCARGOS:					14,57	
VALOR TOTAL:					174,84	
VALOR BDI TOTAL:					49,56	

6.3. 72790 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 32MMX1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000068 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 32MM X 1 "	SINAPI	UN	1,00000000	12,75	12,75	
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00410000	50,12	0,21	
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01200000	7,64	0,09	
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00550000	56,79	0,31	
TOTAL Material:					13,36	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	11,68	0,74	
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	15,76	1,00	
TOTAL Mão de Obra:					1,74	
VALOR:					15,10	
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,80	
VALOR COM ENCARGOS:					15,10	

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR TOTAL:	60,40
VALOR BDI TOTAL:	17,12

6.4. 72792 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000066 ADAPTADOR PVC SOLDAVEL FLANGES LIVRES P/ CAIXA D' AGUA 50MM X 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	29,70	29,70
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00880000	50,12	0,44
00003143 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01880000	7,64	0,14
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,79	0,62
TOTAL Material:					30,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09900800	11,68	1,16
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09900800	15,76	1,56
TOTAL Mão de Obra:					2,72

VALOR:	33,62
VALOR ENCARGOS (84.35%):	1,24
VALOR COM ENCARGOS:	33,62
VALOR TOTAL:	134,48
VALOR BDI TOTAL:	38,12

6.5. 72707 - REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 60X40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,05290000	50,12	2,65
00000815 BUCHA REDUCAO PVC SOLD LONGA P/ AGUA FRIA PRED 60MM X 40MM	SINAPI	UN	1,00000000	4,63	4,63
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05000000	56,79	2,84
TOTAL Material:					10,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,19448000	15,76	3,07
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,19448000	10,41	2,02
TOTAL Mão de Obra:					5,09

VALOR:	15,21
VALOR ENCARGOS (84.35%):	2,33
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR TOTAL:	30,42
VALOR BDI TOTAL:	8,62

6.6. 72701 - REDUCAO DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00940000	50,12	0,47
00000834 BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,66	3,66
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	56,79	0,45
TOTAL Material:					4,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,10608000	15,76	1,67
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,10608000	10,41	1,10
TOTAL Mão de Obra:					2,77

VALOR:	7,35
VALOR ENCARGOS (84.35%):	1,26
VALOR COM ENCARGOS:	7,35
VALOR TOTAL:	14,70
VALOR BDI TOTAL:	4,16

6.7. 00037104 - CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037104 CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 2000 LITROS, COM TAMPA	SINAPI	UN	1,00000000	1.280,68	1.280,68
TOTAL Material:					1.280,68

VALOR:	1.280,68
--------	----------

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	1.280,68
VALOR TOTAL:	1.280,68
VALOR BDI TOTAL:	363,07

6.8. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,82
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,25
TOTAL Material:					5,07
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13260000	20,32
TOTAL Mão de Obra:					2,69
VALOR:					7,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					7,76
VALOR TOTAL:					77,60
VALOR BDI TOTAL:					22,00

6.9. 72784 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 25MMX3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000096	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4". PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	12,38
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00290000	50,12
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00940000	7,84
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79
TOTAL Material:					12,83
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	11,68
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,06364800	15,76
TOTAL Mão de Obra:					1,74
VALOR:					14,57
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,80
VALOR COM ENCARGOS:					14,57
VALOR TOTAL:					43,71
VALOR BDI TOTAL:					12,39

6.10. 72787 - ADAPTADOR PVC SOLDAVEL COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'AGUA 50MMX1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000099	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 50 MM X 1 1/2". PARA CAIXA D'AGUA	SINAPI	UN	1,00000000	26,34
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00880000	50,12
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,01880000	7,84
00020083	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,79
TOTAL Material:					27,54
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09900800	11,68
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09900800	15,76
TOTAL Mão de Obra:					2,72
VALOR:					30,26
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,24
VALOR COM ENCARGOS:					30,26
VALOR TOTAL:					60,52
VALOR BDI TOTAL:					17,16

6.11. 72573 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)					
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00710000	50,12
TOTAL					0,36

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 16 de 51



COM Fls. 2648
4
Rubrica

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	0,73
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00250000	56,79
TOTAL Material:					1,23

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,15912000	15,76	2,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		0,15912000	10,41	1,66
TOTAL Mão de Obra:						4,17
VALOR:						5,40
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						5,40
VALOR TOTAL:						59,40
VALOR BDI TOTAL:						16,83

6.12. 72576 - JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	UN		0,00940000	50,12	0,47
00003501	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,16	4,16
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00300000	56,79	0,17
TOTAL Material:						4,80

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,15912000	15,76	2,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		0,15912000	10,41	1,66
TOTAL Mão de Obra:						4,17
VALOR:						8,97
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,91
VALOR COM ENCARGOS:						8,97
VALOR TOTAL:						53,82
VALOR BDI TOTAL:						15,24

6.13. 72579 - JOELHO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	UN		0,01180000	50,12	0,59
00003540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,02	5,02
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79	0,23
TOTAL Material:						5,84

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,22100000	15,76	3,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		0,22100000	10,41	2,30
TOTAL Mão de Obra:						5,78
VALOR:						11,62
VALOR ENCARGOS (84.35%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						11,62
VALOR TOTAL:						92,96
VALOR BDI TOTAL:						26,32

6.14. 72572 - JOELHO PVC SOLDAVEL 45° AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM '850' GR	UN		0,00590000	50,12	0,30
00003499	JOELHO PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	1,14	1,14
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	56,79	0,11
TOTAL Material:						1,55

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H		0,15028000	15,76	2,37
00006111	SERVENTE DE OBRAS	H		0,15028000	10,41	1,56
TOTAL Mão de Obra:						3,93
VALOR:						5,48
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,80

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

[Handwritten signatures and initials]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR COM ENCARGOS:	5,48
VALOR TOTAL:	10,96
VALOR BDI TOTAL:	3,10

6.15. 72602 - JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00820000	50,12	0,41
00003538 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,20	5,20
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00290000	56,79	0,16
TOTAL Material:					5,77
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17680000	15,76	2,79
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17680000	10,41	1,84
TOTAL Mão de Obra:					4,63
VALOR:					10,40
VALOR ENCARGOS (84,35%):					2,12
VALOR COM ENCARGOS:					10,40
VALOR TOTAL:					41,60
VALOR BDI TOTAL:					11,80

6.16. 72601 - JOELHO REDUCAO PVC SOLDAVEL 90° AGUA FRIA 25X20MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00590000	50,12	0,30
00003533 JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,75	2,75
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	56,79	0,11
TOTAL Material:					3,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15912000	15,76	2,51
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15912000	10,41	1,66
TOTAL Mão de Obra:					4,17
VALOR:					7,33
VALOR ENCARGOS (84,35%):					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					7,33
VALOR TOTAL:					117,28
VALOR BDI TOTAL:					33,28

6.17. 72645 - LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01060000	50,12	0,53
00003862 LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,28	4,28
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	56,79	0,57
TOTAL Material:					5,38
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,11492000	15,76	1,81
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,11492000	10,41	1,20
TOTAL Mão de Obra:					3,01
VALOR:					8,39
VALOR ENCARGOS (84,35%):					1,38
VALOR COM ENCARGOS:					8,39
VALOR TOTAL:					33,56
VALOR BDI TOTAL:					9,52

6.18. 72646 - LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01530000	50,12	0,77
00003863 LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,38	4,38
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01800000	56,79	1,02

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

Rua Basilio 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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

				TOTAL Material:		6,17
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,12376000	15,76	1,95
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12376000	10,41	1,29
TOTAL Mão de Obra:						3,24
VALOR:						9,41
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,48
VALOR COM ENCARGOS:						9,41
VALOR TOTAL:						18,82
VALOR BDI TOTAL:						5,34

6.19. 72644 - LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00820000	50,12	0,41
00003903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,01	2,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	56,79	0,40
TOTAL Material:						2,82
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09724000	15,76	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09724000	10,41	1,01
TOTAL Mão de Obra:						2,54
VALOR:						5,36
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						5,36
VALOR TOTAL:						21,44
VALOR BDI TOTAL:						6,08

6.20. 72639 - LUVA PVC ROSQUEAVEL AGUA FRIA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02400000	7,64	0,18
00003884	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,43	2,43
TOTAL Material:						2,61
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,09724000	15,76	1,53
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,09724000	10,41	1,01
TOTAL Mão de Obra:						2,54
VALOR:						5,15
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,16
VALOR COM ENCARGOS:						5,15
VALOR TOTAL:						41,20
VALOR BDI TOTAL:						11,68

6.21. 74175/001 - REGISTRO GAVETA 1" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,12000000	3,36	0,40
00006013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	88,74	88,74
TOTAL Material:						89,14
Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	11,68	6,30
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	15,76	8,50
TOTAL Mão de Obra:						14,80
VALOR:						103,94
VALOR ENCARGOS (84.35%):						6,77
VALOR COM ENCARGOS:						103,94
VALOR TOTAL:						207,88
VALOR BDI TOTAL:						58,94



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

6.22. 74182/001 - REGISTRO GAVETA 1.1/2" BRUTO LATAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,18380000	3,36	0,62
00006010 REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	80,70	80,70
TOTAL Material:					81,32
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,75140000	11,68	8,78
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,75140000	15,76	11,84
TOTAL Mão de Obra:					20,62
VALOR:					101,94
VALOR ENCARGOS (84.35%):					9,44
VALOR COM ENCARGOS:					101,94
VALOR TOTAL:					203,88
VALOR BDI TOTAL:					57,80

6.23. 74177/001 - REGISTRO GAVETA 1/2" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,05600000	3,36	0,19
00006006 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	64,26	64,26
TOTAL Material:					64,45
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	11,68	6,30
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	15,76	8,50
TOTAL Mão de Obra:					14,80
VALOR:					79,25
VALOR ENCARGOS (84.35%):					6,77
VALOR COM ENCARGOS:					79,25
VALOR TOTAL:					158,50
VALOR BDI TOTAL:					44,94

6.24. 74176/001 - REGISTRO GAVETA 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,09400000	3,36	0,32
00006005 REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	72,49	72,49
TOTAL Material:					72,81
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	11,68	6,30
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	15,76	8,50
TOTAL Mão de Obra:					14,80
VALOR:					87,61
VALOR ENCARGOS (84.35%):					6,77
VALOR COM ENCARGOS:					87,61
VALOR TOTAL:					175,22
VALOR BDI TOTAL:					49,68

6.25. 85118 - REGISTRO PRESSAO 3/4" COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003146 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	3,36	0,07
00006024 REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)	SINAPI	UN	1,00000000	68,37	68,37
TOTAL Material:					68,44
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	11,68	6,30
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53924000	15,76	8,50
TOTAL Mão de Obra:					14,80
VALOR:					83,24
VALOR ENCARGOS (84.35%):					6,77

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

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

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

Página 20 de 51

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR COM ENCARGOS:	83,24
VALOR TOTAL:	665,92
VALOR BDI TOTAL:	188,80

6.26. 72439 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01060000	50,12 0,53
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00350000	56,79 0,20
00007139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	1,21 1,21
TOTAL Material:					1,94
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,15912000	15,76 2,51
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,15912000	10,41 1,66
TOTAL Mão de Obra:					4,17
VALOR:					6,11
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,91
VALOR COM ENCARGOS:					6,11
VALOR TOTAL:					30,55
VALOR BDI TOTAL:					8,65

6.27. 72441 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01530000	50,12 0,77
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	56,79 0,28
00007141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,26 9,26
TOTAL Material:					10,31
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,20332000	15,76 3,20
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,20332000	10,41 2,12
TOTAL Mão de Obra:					5,32
VALOR:					15,63
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,43
VALOR COM ENCARGOS:					15,63
VALOR TOTAL:					125,04
VALOR BDI TOTAL:					35,44

6.28. 72442 - TE DE PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02120000	50,12 1,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	56,79 0,40
00007142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	SINAPI	UN	1,00000000	9,69 9,69
TOTAL Material:					11,15
Mão de Obra					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23868000	15,76 3,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23868000	10,41 2,48
TOTAL Mão de Obra:					6,24
VALOR:					17,39
VALOR ENCARGOS (84.35%):					2,85
VALOR COM ENCARGOS:					17,39
VALOR TOTAL:					69,56
VALOR BDI TOTAL:					19,72

6.29. 72451 - TE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 32X25MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material					
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01180000	50,12 0,59
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79 0,23
00007136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,72 6,72
TOTAL Material:					7,54



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,17680000	15,76	2,79
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,17680000	10,41	1,84
TOTAL Mão de Obra:						4,63
VALOR:						12,17
VALOR ENCARGOS (84.35%):						2,12
VALOR COM ENCARGOS:						12,17
VALOR TOTAL:						48,68
VALOR BDI TOTAL:						13,80

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 1850 GR	SINAPI	UN	0,02940000	50,12	1,47
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01100000	56,79	0,62
00007131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	18,18	18,18
TOTAL Material:						20,27

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,26520000	15,76	4,18
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,26520000	10,41	2,76
TOTAL Mão de Obra:						6,94
VALOR:						27,21
VALOR ENCARGOS (84.35%):						3,17
VALOR COM ENCARGOS:						27,21
VALOR TOTAL:						54,42
VALOR BDI TOTAL:						15,42

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02100000	3,36	0,07
00013415	TORNEIRA DE MESA/BANCADA, PARA LAVATÓRIO, FIXA, METALICA CROMADA, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)	SINAPI	UN	1,00000000	53,00	53,00
TOTAL Material:						53,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09600000	19,98	1,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03030000	15,66	0,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,39
VALOR:						55,46
VALOR ENCARGOS (84.35%):						0,75
VALOR COM ENCARGOS:						55,46
VALOR TOTAL:						443,68
VALOR BDI TOTAL:						125,76

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03000000	3,36	0,10
00011824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	SINAPI	UN	1,00000000	47,29	47,29
TOTAL Material:						47,39

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,57460000	11,68	6,71
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,57460000	15,76	9,06
TOTAL Mão de Obra:						15,77
VALOR:						63,16
VALOR ENCARGOS (84.35%):						7,22
VALOR COM ENCARGOS:						63,16
VALOR TOTAL:						63,16

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

Rua Basilio 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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR BDI TOTAL: 17,91

6.33. 75030/008 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00060000	50,12	0,03
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00030000	56,79	0,02
00009867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	3,70	5,92
TOTAL Material:						5,97
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30940000	11,68	3,61
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30940000	15,76	4,88
TOTAL Mão de Obra:						8,49
VALOR:						14,46
VALOR ENCARGOS (84.35%):						3,88
VALOR COM ENCARGOS:						14,46
VALOR TOTAL:						390,42
VALOR BDI TOTAL:						110,70

6.34. 75030/001 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00080000	50,12	0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00030000	56,79	0,02
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,60000000	4,17	6,67
TOTAL Material:						6,73
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	11,68	4,13
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	15,76	5,57
TOTAL Mão de Obra:						9,70
VALOR:						16,43
VALOR ENCARGOS (84.35%):						4,44
VALOR COM ENCARGOS:						16,43
VALOR TOTAL:						624,34
VALOR BDI TOTAL:						177,08

6.35. 75030/002 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00110000	50,12	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	56,79	0,03
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	9,01	13,52
TOTAL Material:						13,61
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	11,68	4,65
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	15,76	6,27
TOTAL Mão de Obra:						10,92
VALOR:						24,53
VALOR ENCARGOS (84.35%):						5,00
VALOR COM ENCARGOS:						24,53
VALOR TOTAL:						686,84
VALOR BDI TOTAL:						194,60

6.36. 75030/003 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00120000	50,12	0,06
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00050000	56,79	0,03
00009874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,50000000	14,14	21,21
TOTAL Material:						21,30
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	11,68	5,16
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	15,76	6,97
TOTAL Mão de Obra:						12,13



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR:	33,43
VALOR ENCARGOS (84.35%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	33,43
VALOR TOTAL:	468,02
VALOR BDI TOTAL:	132,72

6.37. 75030/004 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	JN	0,00170000	50,12	0,09	
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	JN	0,00070000	56,79	0,04	
00009875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,40000000	15,51	21,71	
					TOTAL Material:	21,84	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53040000	11,68	6,20	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53040000	15,76	8,36	
					TOTAL Mão de Obra:	14,56	
						VALOR:	36,40
						VALOR ENCARGOS (84.35%):	6,67
						VALOR COM ENCARGOS:	36,40
						VALOR TOTAL:	1.310,40
						VALOR BDI TOTAL:	371,52

6.38. 72477 - UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,02000000	7,64	0,15	
00009883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	22,51	22,51	
					TOTAL Material:	22,66	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30940000	15,76	4,88	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30940000	10,41	3,22	
					TOTAL Mão de Obra:	8,10	
						VALOR:	30,76
						VALOR ENCARGOS (84.35%):	3,70
						VALOR COM ENCARGOS:	30,76
						VALOR TOTAL:	184,56
						VALOR BDI TOTAL:	52,32

6.39. 72476 - UNIAO DE ACO GALVANIZADO 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)							
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)	SINAPI	UN	0,04000000	7,64	0,31	
00009886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	SINAPI	UN	1,00000000	30,83	30,83	
					TOTAL Material:	31,14	
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	15,76	5,57	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35360000	10,41	3,68	
					TOTAL Mão de Obra:	9,25	
						VALOR:	40,39
						VALOR ENCARGOS (84.35%):	4,23
						VALOR COM ENCARGOS:	40,39
						VALOR TOTAL:	80,78
						VALOR BDI TOTAL:	22,90

6.40. 72739 - VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANCA, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGACAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	UN	1,00000000	11,17	11,17
00011761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	76,85	76,85
00011786	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	SINAPI	UN	1,00000000	405,94	405,94

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basilio 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 24 de 51

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006140	BOLSA DE LIGAÇÃO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)	SINAPI UN	1,00000000	3,37	3,37
00001380	CIMENTO BRANCO	SINAPI KG	0,25000000	2,06	0,52
00012612	CONJUNTO DE LIGAÇÃO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ BACIA SANITARIA*	SINAPI UN	1,00000000	3,43	3,43
00011955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	5,38	10,76

TOTAL Material: 512,04

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	2,91720000	15,76	45,98
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI H	2,91720000	10,41	30,37

TOTAL Mão de Obra: 76,35

VALOR: 588,39

VALOR ENCARGOS (84,35%): 34,94

VALOR COM ENCARGOS: 588,39

VALOR TOTAL: 1.176,78

VALOR BDI TOTAL: 333,62

6.41. 86888 - VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006138	ANEL DE VEDAÇÃO PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI UN	1,00000000	11,17	11,17
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI UN	1,00000000	342,45	342,45
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI UN	2,00000000	27,28	54,56
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI KG	0,08810000	87,45	7,70

TOTAL Material: 415,88

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,77910000	19,98	15,57
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI H	0,43840000	15,66	6,87

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 22,44

VALOR: 438,32

VALOR ENCARGOS (84,35%): 6,94

VALOR COM ENCARGOS: 438,32

VALOR TOTAL: 1.753,28

VALOR BDI TOTAL: 497,04

7.1. C0489 - BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0303	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2"X1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	5,40	5,40
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,42000000	0,25	0,36

TOTAL Material: 5,76

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,12376000	16,77	2,08
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,12376000	20,32	2,51

TOTAL Mão de Obra: 4,59

VALOR: 10,35

VALOR ENCARGOS (83,85%): 2,78

VALOR COM ENCARGOS: 10,35

VALOR TOTAL: 51,75

VALOR BDI TOTAL: 14,65

7.2. 74166/001 - CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA H= 60CM -FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI M3	0,00200000	119,34	0,24
00003279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60° CM, H= 60° CM	SINAPI UN	1,00000000	78,51	78,51
00001370	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI KG	2,00000000	0,65	1,30

TOTAL Material: 80,05

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI H	0,88400000	11,68	10,33

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

		SINAPI	H	0,88400000	15,76	13,93
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,32600000	15,76	20,90
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,32600000	10,41	13,80
00006111	SERVENTE DE OBRAS					
TOTAL Mão de Obra:						58,96
VALOR:						139,01
VALOR ENCARGOS (84.35%):						26,97
VALOR COM ENCARGOS:						139,01
VALOR TOTAL:						556,04
VALOR BDI TOTAL:						157,64

7.3. 72292 - CAIXA SIFONADA EM PVC 100X100X50MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00005103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	23,22	23,22
TOTAL Material:						23,22
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,88400000	15,76	13,93
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88400000	10,41	9,20
TOTAL Mão de Obra:						23,13
VALOR:						46,35
VALOR ENCARGOS (84.35%):						10,58
VALOR COM ENCARGOS:						46,35
VALOR TOTAL:						278,10
VALOR BDI TOTAL:						78,84

7.4. 40777 - CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA REDONDA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00300000	50,12	0,15
00011717	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	52,38	52,38
TOTAL Material:						52,53
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	15,76	6,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44200000	10,41	4,60
TOTAL Mão de Obra:						11,57
VALOR:						64,10
VALOR ENCARGOS (84.35%):						5,29
VALOR COM ENCARGOS:						64,10
VALOR TOTAL:						256,40
VALOR BDI TOTAL:						72,68

7.5. 72547 - CURVA PVC CURTA 90° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01760000	50,12	0,88
00001933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	4,79	4,79
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79	0,23
TOTAL Material:						5,90
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,08840000	15,76	1,39
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,08840000	10,41	0,92
TOTAL Mão de Obra:						2,31
VALOR:						8,21
VALOR ENCARGOS (84.35%):						1,05
VALOR COM ENCARGOS:						8,21
VALOR TOTAL:						114,94
VALOR BDI TOTAL:						32,62

7.6. 74197/001 - FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM (UN)

Arcturo Construções e Serviços Ltda. CNPJ 03.077.025/0001-81
Rua Basilio 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 26 de 51



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
73347	CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCAÇÃO DE FERRAGEM NA FORMA, AÇO CA-50 EM BARRA REDONDA COM DIÂMETRO DE 8 A 12,5MM	SINAPI	KG	26,33400000	2,44	64,25
00000033	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	26,33400000	10,17	267,82
					TOTAL Material:	332,07

Serviço	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	SINAPI	M2	6,94400000	85,82	595,93
5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	SINAPI	M2	0,77000000	30,60	23,56
73983/001	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	SINAPI	M3	0,36784000	490,81	180,54
84219	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 05 UTILIZACOES, (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM - EXCLUSIVE ESCORAMENTO)	SINAPI	M2	2,42000000	44,69	108,15

TOTAL Serviço: 908,18

VALOR: 1.240,25

VALOR ENCARGOS (84,35%): 184,56

VALOR COM ENCARGOS: 1.240,25

VALOR TOTAL: 1.240,25

VALOR BDI TOTAL: 351,61

7.7. 72559 - JOELHO PVC 45° ESGOTO 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	50,12	0,59
00003516	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00500000	56,79	0,28
					TOTAL Material:	3,11

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22100000	10,41	2,30
					TOTAL Mão de Obra:	5,78

VALOR: 8,89

VALOR ENCARGOS (84,35%): 2,64

VALOR COM ENCARGOS: 8,89

VALOR TOTAL: 26,67

VALOR BDI TOTAL: 7,56

7.8. 72561 - JOELHO PVC 45° ESGOTO 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01760000	50,12	0,88
00003518	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	3,62	3,62
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00700000	56,79	0,40
					TOTAL Material:	4,90

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,23868000	15,76	3,76
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,23868000	10,41	2,48
					TOTAL Mão de Obra:	6,24

VALOR: 11,14

VALOR ENCARGOS (84,35%): 2,85

VALOR COM ENCARGOS: 11,14

VALOR TOTAL: 66,84

VALOR BDI TOTAL: 18,96

7.9. 72556 - JOELHO PVC 90° ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,05290000	50,12	2,65
00003520	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,93	7,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03000000	56,79	1,70
					TOTAL Material:	12,28

[Handwritten signature and initials]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	15,76	5,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35360000	10,41	3,68
TOTAL Mão de Obra:						9,25
VALOR:						21,53
VALOR ENCARGOS (84.35%):						4,23
VALOR COM ENCARGOS:						21,53
VALOR TOTAL:						150,71
VALOR BDI TOTAL:						42,70

7.10. 72577 - JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° AGUA FRIA 40MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01180000	50,12	0,59
00003535	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	5,93	5,93
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00400000	56,79	0,23
TOTAL Material:						6,75
Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,21216000	15,76	3,34
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,21216000	10,41	2,21
TOTAL Mão de Obra:						5,55
VALOR:						12,30
VALOR ENCARGOS (84.35%):						2,54
VALOR COM ENCARGOS:						12,30
VALOR TOTAL:						123,00
VALOR BDI TOTAL:						34,90

7.11. 72603 - JUNCAO PVC ESGOTO 100X100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,07650000	50,12	3,83
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	22,92	22,92
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01000000	56,79	0,57
TOTAL Material:						27,32
Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	15,76	5,57
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,35360000	10,41	3,68
TOTAL Mão de Obra:						9,25
VALOR:						36,57
VALOR ENCARGOS (84.35%):						4,23
VALOR COM ENCARGOS:						36,57
VALOR TOTAL:						182,85
VALOR BDI TOTAL:						51,85

7.12. 72604 - JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,01410000	50,12	0,71
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,41	9,41
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	56,79	0,11
TOTAL Material:						10,23
Mão de Obra	DESCRICAÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22100000	10,41	2,30
TOTAL Mão de Obra:						5,78
VALOR:						16,01
VALOR ENCARGOS (84.35%):						2,64
VALOR COM ENCARGOS:						16,01
VALOR TOTAL:						96,06

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

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR BDI TOTAL: 27,24

7.13. 72604 - JUNCAO PVC ESGOTO 50X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01410000	50,12	0,71
00003662	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	9,41	9,41
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00200000	56,79	0,11
					TOTAL Material:	10,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,22100000	10,41	2,30
					TOTAL Mão de Obra:	5,78
					VALOR:	16,01
					VALOR ENCARGOS (84,35%):	2,64
					VALOR COM ENCARGOS:	16,01
					VALOR TOTAL:	128,08
					VALOR BDI TOTAL:	36,32

7.14. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,25	0,07
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,55	9,55
					TOTAL Material:	9,62
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,44200000	16,77	7,41
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22100000	20,32	4,49
					TOTAL Mão de Obra:	11,90
					VALOR:	21,52
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,23
					VALOR COM ENCARGOS:	21,52
					VALOR TOTAL:	193,68
					VALOR BDI TOTAL:	54,90

7.15. 74198/001 - SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM (UN)						
Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010532	BETONEIRA DE 320 A 600 LITROS COM CARREGADOR E MOTOR ELETRICO TRIFASICO (LOGACAO)	SINAPI	H	0,11000000	0,72	0,08
					TOTAL Equipamento:	0,08
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000333	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	10,77600000	10,17	109,59
00000337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,18700000	7,60	1,42
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,20500000	119,34	24,46
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	10,20300000	0,88	8,98
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	55,30700000	0,65	35,95
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (0,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,03200000	82,80	2,65
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,25400000	83,25	21,15
00007258	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	SINAPI	UN	1,222,00000000	0,45	549,90
					TOTAL Material:	754,10
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,66300000	15,81	10,48
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	8,68883600	15,76	136,94
00004752	POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULOES	SINAPI	H	14,64699600	8,77	128,45
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	12,08162800	10,41	125,77
					TOTAL Mão de Obra:	401,64
					VALOR:	1.155,82
					VALOR ENCARGOS (84,35%):	183,77
					VALOR COM ENCARGOS:	1.155,82
					VALOR TOTAL:	1.155,82
					VALOR BDI TOTAL:	327,67



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

7.16. 72457 - TE REDUCAO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 75X50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03410000	50,12	1,71
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01300000	56,79	0,74
00007132 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	42,79	42,79
TOTAL Material:					45,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,30940000	15,76	4,88
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,30940000	10,41	3,22
TOTAL Mão de Obra:					8,10
VALOR:					53,34
VALOR ENCARGOS (84.35%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					53,34
VALOR TOTAL:					53,34
VALOR BDI TOTAL:					15,12

7.17. 74165/002 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00250000	50,12	0,13
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00370000	56,79	0,21
00009838 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,40000000	10,28	14,36
TOTAL Material:					14,70

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,66300000	11,68	7,74
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,66300000	15,76	10,45
TOTAL Mão de Obra:					18,19
VALOR:					32,89
VALOR ENCARGOS (84.35%):					8,32
VALOR COM ENCARGOS:					32,89
VALOR TOTAL:					98,67
VALOR BDI TOTAL:					27,96

7.18. 74165/004 - TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00830000	50,12	0,42
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,01300000	56,79	0,74
00009836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,30000000	14,22	18,49
TOTAL Material:					19,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96356000	11,68	11,25
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,96356000	15,76	15,19
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					46,09
VALOR ENCARGOS (84.35%):					12,10
VALOR COM ENCARGOS:					46,09
VALOR TOTAL:					1.613,15
VALOR BDI TOTAL:					457,45

7.19. 74165/001 - TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00500000	50,12	0,25
00020083 SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	56,79	0,43
00009835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,50000000	6,21	9,32
TOTAL Material:					10,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53040000	11,68	6,20
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53040000	15,76	8,36
TOTAL Mão de Obra:					14,56

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 30 de 51



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR:	24,56
VALOR ENCARGOS (84.35%):	6,67
VALOR COM ENCARGOS:	24,56
VALOR TOTAL:	491,20
VALOR BDI TOTAL:	139,20

7.20. 74165/001 - TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	SINAPI	UN	0,00500000	50,12	0,25
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00750000	56,79	0,43
00009835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,50000000	6,21	9,32
					TOTAL Material:	10,00
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53040000	11,68	6,20
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,53040000	15,76	8,36
					TOTAL Mão de Obra:	14,56
					VALOR:	24,56
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	6,67
					VALOR COM ENCARGOS:	24,56
					VALOR TOTAL:	417,52
					VALOR BDI TOTAL:	118,32

7.21. 86879 - VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	3,36	0,11
00006153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1", SEM UNHO E SEM LADRAO	SINAPI	UN	1,00000000	5,24	5,24
					TOTAL Material:	5,35
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12320000	19,98	2,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03880000	15,66	0,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,07
					VALOR:	8,42
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	0,97
					VALOR COM ENCARGOS:	8,42
					VALOR TOTAL:	75,78
					VALOR BDI TOTAL:	21,51

8.1. 72105 - CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM (M)						
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001118	CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26. CORTE 50 CM	SINAPI	M	1,05000000	34,86	36,60
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,15000000	16,53	2,48
00005104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,04000000	59,25	2,37
00013388	SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07000000	214,24	15,00
					TOTAL Material:	56,45
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,48620000	10,41	5,06
00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,48620000	15,55	7,56
					TOTAL Mão de Obra:	12,62
					VALOR:	69,07
					VALOR ENCARGOS (84.35%):	5,77
					VALOR COM ENCARGOS:	69,07
					VALOR TOTAL:	4.973,04
					VALOR BDI TOTAL:	1.409,76

8.2. 74168/001 - TUBO PVC ESGOTO SERIE R DN 150MM C/ ANEL DE BORRACHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SÉRIE REFORÇADA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,33000000	15,39	5,08
00009840	TUBO PVC, SÉRIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	1,10000000	56,58	62,24
TOTAL Material:					67,32	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64532000	11,68	7,54
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,64532000	15,76	10,17
TOTAL Mão de Obra:					17,71	
VALOR:					85,03	
VALOR ENCARGOS (84.35%):					8,10	
VALOR COM ENCARGOS:					85,03	
VALOR TOTAL:					1.700,60	
VALOR BDI TOTAL:					482,20	

8.3. 89854 - JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	SINAPI	UN	2,00000000	13,22	26,44
00037950	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	57,57	57,57
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,17500000	20,69	3,62
TOTAL Material:					87,63	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	16,32	5,88
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36050000	19,98	7,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,08	
VALOR:					100,71	
VALOR ENCARGOS (84.35%):					4,06	
VALOR COM ENCARGOS:					100,71	
VALOR TOTAL:					402,84	
VALOR BDI TOTAL:					114,20	

8.4. 72685 - RALO SIFONADO DE PVC 100X100MM SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00011745	RALO SIFONADO QUADRADO, PVC, 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA	SINAPI	UN	1,00000000	15,35	15,35
TOTAL Material:					15,35	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	15,76	6,97
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,44200000	10,41	4,60
TOTAL Mão de Obra:					11,57	
VALOR:					26,92	
VALOR ENCARGOS (84.35%):					5,29	
VALOR COM ENCARGOS:					26,92	
VALOR TOTAL:					107,68	
VALOR BDI TOTAL:					30,52	

8.5. C4026 - CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10464	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4" (0,516kg/m)	SEINFRA	M	4,00000000	11,26	45,04
17546	CHAPA DE ALUMÍNIO XADREZ DE 1/4" (8,1KG/M2)	SEINFRA	M2	0,25000000	204,31	51,08
TOTAL Material:					96,12	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,06000000	362,89	21,77
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,10000000	36,43	3,64
C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	0,40000000	102,90	41,16
TOTAL Serviço:					66,57	
VALOR:					162,69	

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 32 de 51



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,89
VALOR COM ENCARGOS:	162,69
VALOR TOTAL:	11.713,68
VALOR BDI TOTAL:	3.320,64

9.1. 73861/020 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000851 BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	SINAPI	CJ	3,00000000	0,67	2,01
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL Material:					12,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48
VALOR:					15,71
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					15,71
VALOR TOTAL:					78,55
VALOR BDI TOTAL:					22,25

9.2. 73861/014 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000851 BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	SINAPI	CJ	2,00000000	0,67	1,34
00002593 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	8,86	8,86
TOTAL Material:					10,20
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48
VALOR:					13,68
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					13,68
VALOR TOTAL:					68,40
VALOR BDI TOTAL:					19,40

9.3. 73861/020 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000851 BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	SINAPI	CJ	3,00000000	0,67	2,01
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL Material:					12,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
TOTAL Mão de Obra:					3,48
VALOR:					15,71
VALOR ENCARGOS (84.35%):					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					15,71
VALOR TOTAL:					62,84
VALOR BDI TOTAL:					17,80

9.4. 73861/020 - CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000851 BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	SINAPI	CJ	3,00000000	0,67	2,01
00002574 CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	SINAPI	UN	1,00000000	10,22	10,22
TOTAL Material:					12,23
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48

[Handwritten signature and initials]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

TOTAL Mão de Obra:	3,48
VALOR:	15,71
VALOR ENCARGOS (84,35%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	15,71
VALOR TOTAL:	15,71
VALOR BDI TOTAL:	4,45

9.5. 72335 - ESPELHO PLASTICO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007549 ESPELHO EM PVC 4X2"	SINAPI	UN	1,00000000	1,43	1,43
TOTAL Material:					1,43
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08840000	11,68	1,03
TOTAL Mão de Obra:					1,03
VALOR:					2,46
VALOR ENCARGOS (84,35%):					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					2,46
VALOR TOTAL:					39,36
VALOR BDI TOTAL:					11,20

9.6. 72336 - ESPELHO PLASTICO 4X4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007551 ESPELHO EM PVC 4X4"	SINAPI	UN	1,00000000	3,14	3,14
TOTAL Material:					3,14
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,08840000	11,68	1,03
TOTAL Mão de Obra:					1,03
VALOR:					4,17
VALOR ENCARGOS (84,35%):					0,47
VALOR COM ENCARGOS:					4,17
VALOR TOTAL:					29,19
VALOR BDI TOTAL:					8,26

9.7. 73860/008 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000984 CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	SINAPI	M	1,00000000	1,10	1,10
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01120000	3,31	0,04
TOTAL Material:					1,14
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,04420000	15,76	0,70
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,04420000	10,41	0,46
TOTAL Mão de Obra:					1,16
VALOR:					2,30
VALOR ENCARGOS (84,35%):					0,53
VALOR COM ENCARGOS:					2,30
VALOR TOTAL:					437,00
VALOR BDI TOTAL:					123,50

9.8. 73860/009 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000981 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	1,00000000	3,36	3,36
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01120000	3,31	0,04
TOTAL Material:					3,40
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,05392400	15,76	0,85

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

Rua Basilio 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 34 de 51



COMISSÃO
Fls. 203
4
Rubrica

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,05392400	10,41	0,56
TOTAL Mão de Obra:						1,41
VALOR:						4,81
VALOR ENCARGOS (84,35%):						0,65
VALOR COM ENCARGOS:						4,81
VALOR TOTAL:						3.944,20
VALOR BDI TOTAL:						1.115,20

9.9. 73860/012 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 16MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000979 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	SINAPI	M	1,00000000	13,18	13,18
TOTAL Material:					13,18
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,07956000	15,76	1,25
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,07956000	10,41	0,83
TOTAL Mão de Obra:					2,08
VALOR:					15,26
VALOR ENCARGOS (84,35%):					0,95
VALOR COM ENCARGOS:					15,26
VALOR TOTAL:					213,64
VALOR BDI TOTAL:					60,62

9.10. 73860/022 - CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 35MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000937 CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 35 MM2	SINAPI	M	1,00000000	30,94	30,94
TOTAL Material:					30,94
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13260000	15,76	2,09
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,13260000	10,41	1,38
TOTAL Mão de Obra:					3,47
VALOR:					34,41
VALOR ENCARGOS (84,35%):					1,59
VALOR COM ENCARGOS:					34,41
VALOR TOTAL:					1.410,81
VALOR BDI TOTAL:					400,16

9.11. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	38,97	38,97
TOTAL Material:					38,97
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	11,68	4,65
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	15,76	6,27
TOTAL Mão de Obra:					10,92
VALOR:					49,89
VALOR ENCARGOS (84,35%):					5,00
VALOR COM ENCARGOS:					49,89
VALOR TOTAL:					99,78
VALOR BDI TOTAL:					28,28

9.12. 72339 - TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007524 TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA	SINAPI	UN	1,00000000	38,97	38,97
TOTAL Material:					38,97

[Handwritten signature and initials]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	11,68	4,65
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	15,76	6,27
TOTAL Mão de Obra:						10,92
VALOR:						49,89
VALOR ENCARGOS (84.35%):						5,00
VALOR COM ENCARGOS:						49,89
VALOR TOTAL:						49,89
VALOR BDI TOTAL:						14,14

9.13. 72331 - INTERRUPTOR SIMPLES DE EMBUTIR 10A/250V 1 TECLA, SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007564	INTERRUPTOR SIMPLES EMBUTIR 10A/250V S/PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	SINAPI	UN	1,00000000	3,08	3,08
TOTAL Material:						3,08
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13260000	11,68	1,55
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,22100000	15,76	3,48
TOTAL Mão de Obra:						5,03
VALOR:						8,11
VALOR ENCARGOS (84.35%):						2,30
VALOR COM ENCARGOS:						8,11
VALOR TOTAL:						624,47
VALOR BDI TOTAL:						177,10

9.14. 74130/001 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	SINAPI	UN	1,00000000	11,49	11,49
TOTAL Material:						11,49
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,11050000	15,76	1,74
TOTAL Mão de Obra:						1,74
VALOR:						13,23
VALOR ENCARGOS (84.35%):						0,80
VALOR COM ENCARGOS:						13,23
VALOR TOTAL:						66,15
VALOR BDI TOTAL:						18,75

9.15. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V	SINAPI	UN	1,00000000	61,84	61,84
TOTAL Material:						61,84
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,13260000	15,76	2,09
TOTAL Mão de Obra:						2,09
VALOR:						63,93
VALOR ENCARGOS (84.35%):						0,96
VALOR COM ENCARGOS:						63,93
VALOR TOTAL:						319,65
VALOR BDI TOTAL:						90,60

9.16. 74130/003 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

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



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002388		SINAPI	1,00000000	61,84	61,84
TOTAL Material:					61,84
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436		SINAPI	0,13260000	15,76	2,09
TOTAL Mão de Obra:					2,09
VALOR:					63,93
VALOR ENCARGOS (84.35%):					0,96
VALOR COM ENCARGOS:					63,93
VALOR TOTAL:					511,44
VALOR BDI TOTAL:					144,96

9.17. 74130/006 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002391		SINAPI	1,00000000	339,91	339,91
TOTAL Material:					339,91
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247		SINAPI	0,35360000	11,68	4,13
00002436		SINAPI	0,35360000	15,76	5,57
TOTAL Mão de Obra:					9,70
VALOR:					349,61
VALOR ENCARGOS (84.35%):					4,44
VALOR COM ENCARGOS:					349,61
VALOR TOTAL:					699,22
VALOR BDI TOTAL:					198,22

9.18. 74130/010 - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002377		SINAPI	1,00000000	541,17	541,17
TOTAL Material:					541,17
Mão de Obra					
Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247		SINAPI	0,35360000	11,68	4,13
00002436		SINAPI	0,35360000	15,76	5,57
TOTAL Mão de Obra:					9,70
VALOR:					550,87
VALOR ENCARGOS (84.35%):					4,44
VALOR COM ENCARGOS:					550,87
VALOR TOTAL:					550,87
VALOR BDI TOTAL:					156,17

9.19. 00039459 - DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039459		SINAPI	1,00000000	272,10	272,10
TOTAL Material:					272,10
VALOR:					272,10
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR COM ENCARGOS:					272,10
VALOR TOTAL:					272,10
VALOR BDI TOTAL:					77,14

9.20. 74131/004 - QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO ENEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038		SINAPI	1,00000000	471,68	471,68
TOTAL Material:					471,68



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, 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
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,21000000	11,68	25,81
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,21000000	15,76	34,83
TOTAL Mão de Obra:					60,64
VALOR:					532,32
VALOR ENCARGOS (84.35%):					27,75
VALOR COM ENCARGOS:					532,32
VALOR TOTAL:					532,32
VALOR BDI TOTAL:					150,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012038 QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 18 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	471,68	471,68
TOTAL Material:					471,68
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,21000000	11,68	25,81
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	2,21000000	15,76	34,83
TOTAL Mão de Obra:					60,64
VALOR:					532,32
VALOR ENCARGOS (84.35%):					27,75
VALOR COM ENCARGOS:					532,32
VALOR TOTAL:					532,32
VALOR BDI TOTAL:					150,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002685 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1" SEM LUVÁ	SINAPI	M	1,10000000	6,44	7,08
TOTAL Material:					7,08
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,26520000	11,68	3,10
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,26520000	15,76	4,18
TOTAL Mão de Obra:					7,28
VALOR:					14,36
VALOR ENCARGOS (84.35%):					3,33
VALOR COM ENCARGOS:					14,36
VALOR TOTAL:					315,92
VALOR BDI TOTAL:					89,54

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUVÁ	SINAPI	M	1,10000000	4,13	4,54
TOTAL Material:					4,54
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,26520000	11,68	3,10
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,26520000	15,76	4,18
TOTAL Mão de Obra:					7,28
VALOR:					11,82
VALOR ENCARGOS (84.35%):					3,33
VALOR COM ENCARGOS:					11,82
VALOR TOTAL:					378,24
VALOR BDI TOTAL:					107,20

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9.24. 55865 - ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 40MM (1 1/2") INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)					

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

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

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

Página 38 de 51



COMISSÃO
Fls. 208
4
Rubrica

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00002680		ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	9,44	10,38
TOTAL Material:					10,38		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	11,68	4,65
00002436		ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,39780000	15,76	6,27
TOTAL Mão de Obra:					10,92		
VALOR:					21,30		
VALOR ENCARGOS (84.35%):					5,00		
VALOR COM ENCARGOS:					21,30		
VALOR TOTAL:					511,20		
VALOR BDI TOTAL:					144,96		

9.25. 72308 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00021128		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0.90 MM	SINAPI	M	1,05000000	9,39	9,86
TOTAL Material:					9,86		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	11,68	5,16
00002436		ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	15,76	6,97
TOTAL Mão de Obra:					12,13		
VALOR:					21,99		
VALOR ENCARGOS (84.35%):					5,55		
VALOR COM ENCARGOS:					21,99		
VALOR TOTAL:					1.891,14		
VALOR BDI TOTAL:					535,78		

9.26. 72309 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO LEVE, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00021136		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0.90 MM	SINAPI	M	1,05000000	12,13	12,74
TOTAL Material:					12,74		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	11,68	5,16
00002436		ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,44200000	15,76	6,97
TOTAL Mão de Obra:					12,13		
VALOR:					24,87		
VALOR ENCARGOS (84.35%):					5,55		
VALOR COM ENCARGOS:					24,87		
VALOR TOTAL:					422,79		
VALOR BDI TOTAL:					119,85		

9.27. 72310 - ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2"), TIPO SEMI-PESADO, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00021130		ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, SEMI-PESADO, DIAMETRO 1 1/2", PAREDE DE 1.20 MM	SINAPI	M	1,05000000	23,71	24,90
TOTAL Material:					24,90		
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000247		AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,66300000	11,68	7,74
00002436		ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,66300000	15,76	10,45
TOTAL Mão de Obra:					18,19		
VALOR:					43,09		
VALOR ENCARGOS (84.35%):					8,32		
VALOR COM ENCARGOS:					43,09		
VALOR TOTAL:					1.465,06		



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR BDI TOTAL: 415,48

9.28. 73953/006 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003799 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE '36" W ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	134,16	134,16
TOTAL Material:					134,16
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,88400000	15,76	13,93
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,88400000	10,41	9,20
TOTAL Mão de Obra:					23,13
VALOR:					157,29
VALOR ENCARGOS (84.35%):					10,58
VALOR COM ENCARGOS:					157,29
VALOR TOTAL:					943,74
VALOR BDI TOTAL:					267,54

9.29. 73953/005 - LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003780 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE '36" W ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	SINAPI	UN	1,00000000	101,00	101,00
TOTAL Material:					101,00
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,75140000	15,76	11,84
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,75140000	10,41	7,82
TOTAL Mão de Obra:					19,66
VALOR:					120,66
VALOR ENCARGOS (84.35%):					9,00
VALOR COM ENCARGOS:					120,66
VALOR TOTAL:					120,66
VALOR BDI TOTAL:					34,21

9.30. 74246/001 - REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003752 LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	SINAPI	UN	1,00000000	79,38	79,38
00012273 PROJETO RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	SINAPI	UN	1,00000000	106,00	106,00
00012318 REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT	SINAPI	UN	1,00000000	151,29	151,29
TOTAL Material:					336,67
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,76800000	11,68	20,65
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,76800000	15,76	27,86
TOTAL Mão de Obra:					48,51
VALOR:					385,18
VALOR ENCARGOS (84.35%):					22,20
VALOR COM ENCARGOS:					385,18
VALOR TOTAL:					5.777,70
VALOR BDI TOTAL:					1.638,00

10.1. C0636 - CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06100000	59,67	3,64
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	K3	5,00000000	0,97	4,85
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	K3	11,84000000	0,50	5,92
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,51	42,84
TOTAL Material:					57,25
Mão de Obra	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



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,03320000	20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,47520000	15,55
TOTAL Mão de Obra:				36,32
VALOR:				137,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):				50,33
VALOR COM ENCARGOS:				137,97
VALOR TOTAL:				689,85
VALOR BDI TOTAL:				195,55

10.2. C3911 - CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY (UN)						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
17382 CONECTOR DE ATERRAMENTO TIPO K2C17-10mm BURDY	SEINFRA	UN	1,00000000	8,85		
TOTAL Material:				8,85		
Mão de Obra						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04596800	20,77		
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,04596800	15,55		
TOTAL Mão de Obra:				36,32		
VALOR:				10,51		
VALOR ENCARGOS (83.85%):				1,03		
VALOR COM ENCARGOS:				10,51		
VALOR TOTAL:				126,12		
VALOR BDI TOTAL:				35,76		

10.3. 72927 - CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
00007583 BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4.80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	0,29		
00000857 CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,03000000	15,97		
00003396 SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	0,50000000	4,44		
TOTAL Material:				18,96		
Mão de Obra						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,58344000	11,68		
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,58344000	15,76		
TOTAL Mão de Obra:				27,44		
VALOR:				34,97		
VALOR ENCARGOS (84.35%):				7,32		
VALOR COM ENCARGOS:				34,97		
VALOR TOTAL:				839,28		
VALOR BDI TOTAL:				237,84		

10.4. 68069 - HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR (UN)						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
00003380 HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	SINAPI	UN	1,00000000	75,04		
TOTAL Material:				75,04		
Mão de Obra						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	11,68		
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,35360000	15,76		
TOTAL Mão de Obra:				27,44		
VALOR:				84,74		
VALOR ENCARGOS (84.35%):				4,44		
VALOR COM ENCARGOS:				84,74		
VALOR TOTAL:				423,70		
VALOR BDI TOTAL:				120,10		

10.5. 75030/003 - TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO (M)						
Material	UNID	QTD	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	Fonte	Unid
[Empty row]						

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000122	SINAPI	UN	0,00120000	50,12	0,06
00020083	SINAPI	UN	0,00050000	56,79	0,03
00009874	SINAPI	M	1,50000000	14,14	21,21
TOTAL Material:					21,30

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000246	SINAPI	H	0,44200000	11,68	5,16
00002696	SINAPI	H	0,44200000	15,76	6,97
TOTAL Mão de Obra:					12,13

VALOR:	33,43
VALOR ENCARGOS (84,35%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	33,43
VALOR TOTAL:	601,74
VALOR BDI TOTAL:	170,64

10.6. C2455 - TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2074	SEINFRA	LIN	1,00000000	2,93	2,93
TOTAL Material:					2,93

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	SEINFRA	H	0,17680000	16,77	2,96
I2312	SEINFRA	H	0,17680000	20,77	3,67
TOTAL Mão de Obra:					6,63

VALOR:	9,56
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	9,56
VALOR TOTAL:	47,80
VALOR BDI TOTAL:	13,55

11.1. 73787/001 - ALAMBRADO EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000342	SINAPI	KG	0,03200000	11,19	0,36
00005075	SINAPI	KG	0,04000000	16,81	0,67
00006298	SINAPI	LIN	0,40000000	81,48	24,59
00010935	SINAPI	M2	1,10000000	50,28	55,31
00007696	SINAPI	M	0,72000000	73,51	52,93
TOTAL Material:					133,86

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00006114	SINAPI	H	0,88400000	10,37	9,17
00001214	SINAPI	H	0,88400000	15,00	13,26
00002701	SINAPI	H	0,44200000	12,70	5,61
00004750	SINAPI	H	0,88400000	15,76	13,93
00006111	SINAPI	H	2,10392000	10,41	21,90
TOTAL Mão de Obra:					63,87

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
73972/002	SINAPI	M3	0,01800000	441,58	7,95
73372	SINAPI	M2	0,04800000	89,62	3,34
TOTAL Serviço:					11,29

VALOR:	209,02
VALOR ENCARGOS (84,35%):	29,67
VALOR COM ENCARGOS:	209,02
VALOR TOTAL:	30.725,94
VALOR BDI TOTAL:	8.711,22

11.2. 74238/002 - PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
6389	SINAPI	H	0,67000000	37,90	25,39
6388	SINAPI	H	3,82000000	104,75	400,15

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

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

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



COMISSÃO
Fls. 2689
4
Rubrica

REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

TOTAL Equipamento Custo Horário:						425,54
Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	44,02	148,35
00007167	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	28,19	31,01
00021010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 MM, *2,11" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	6,74070000	31,62	213,14
00007697	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25" MM, PESO *3,61" KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,43180000	50,98	72,99
TOTAL Material:						465,49
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	H	6,18800000	15,76	97,52
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	10,16600000	10,41	105,83
00006160	SOLDADOR (HORISTA)	SINAPI	H	3,97800000	15,76	62,69
TOTAL Mão de Obra:						266,04
VALOR:						1.157,07
VALOR ENCARGOS (84.35%):						121,72
VALOR COM ENCARGOS:						1.157,07
VALOR TOTAL:						4.628,28
VALOR BDI TOTAL:						1.312,12

11.3. C4068 - BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	86,05	0,53
17893	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	237,37	237,37
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,50	1,60
TOTAL Material:						239,50
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,06080000	20,77	22,03
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,76800000	15,55	27,49
TOTAL Mão de Obra:						49,52
VALOR:						289,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):						31,05
VALOR COM ENCARGOS:						289,02
VALOR TOTAL:						1.387,30
VALOR BDI TOTAL:						393,31

11.4. -- BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO 10X30CM (M)

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
-	BANCO DE CONCRETO APARENTE LARG=45CM E 10CM ESPESSURA SOBRE DOIS APOIOS DO MESMO MATERIAL COM SEÇÃO 10X30CM		M	1,00000000	98,76	98,76
TOTAL Serviço:						98,76
VALOR:						98,76
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						98,76
VALOR TOTAL:						474,05
VALOR BDI TOTAL:						134,40

11.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	86,05	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
11646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,53	171,53
TOTAL Material:						171,64
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,88400000	20,77	18,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22100000	20,77	4,59
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30940000	15,55	4,81
TOTAL Mão de Obra:						27,76
VALOR:						199,40



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	199,40
VALOR TOTAL:	398,80
VALOR BDI TOTAL:	113,06

11.6. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	86,05	0,03
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,50	0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	171,53	171,53
TOTAL Material:					171,64

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,88400000	20,77	18,36
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22100000	20,77	4,59
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30940000	15,55	4,81
TOTAL Mão de Obra:					27,76

VALOR:	199,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,92
VALOR COM ENCARGOS:	199,40
VALOR TOTAL:	1.595,20
VALOR BDI TOTAL:	452,24

11.7. 74125/001 - ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004375 BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	SINAPI	UN	8,00000000	0,07	0,56
00011186 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	1,00000000	424,46	424,46
00020017 GUARNICÃO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACÍCA, PARA PORTA, E = *1 CM, L = *5 CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	SINAPI	M	4,20000000	6,92	29,06
00011059 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABEÇA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2")	SINAPI	UN	8,00000000	0,31	2,48
TOTAL Material:					456,56

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006117 CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	SINAPI	H	1,76800000	11,68	20,65
00001214 CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,76800000	15,00	26,52
TOTAL Mão de Obra:					47,17

VALOR:	503,73
VALOR ENCARGOS (84.35%):	21,58
VALOR COM ENCARGOS:	503,73
VALOR TOTAL:	2.266,79
VALOR BDI TOTAL:	642,64

11.8. C1347 - CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139 ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.672,13	1.672,13
I1911 TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.114,62	1.114,62
TOTAL Material:					2.786,75

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/MBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,08650000	299,17	25,88
TOTAL Serviço:					25,88

VALOR:	2.812,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,44
VALOR COM ENCARGOS:	2.812,63
VALOR TOTAL:	2.812,63
VALOR BDI TOTAL:	797,38

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

11.9. C1349 - CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1137	TRAVES PARA FUTSAL OFICIAL COMPLETA, DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.099,71	3.099,71
TOTAL Material:						3.099,71
VALOR:						3.099,71
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						3.099,71
VALOR TOTAL:						3.099,71
VALOR BDI TOTAL:						878,77

11.10. C1351 - CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.881,80	1.881,80
TOTAL Material:						1.881,80
VALOR:						1.881,80
VALOR ENCARGOS:						0,00
VALOR COM ENCARGOS:						1.881,80
VALOR TOTAL:						1.881,80
VALOR BDI TOTAL:						533,49

11.11. 98689 - SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	1,29000000	2,17	2,80
00020232	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM	SINAPI	M	1,00000000	69,75	69,75
TOTAL Material:						72,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54700000	20,22	11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27300000	15,66	4,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						15,34
VALOR:						87,89
VALOR ENCARGOS (84,35%):						4,64
VALOR COM ENCARGOS:						87,89
VALOR TOTAL:						254,88
VALOR BDI TOTAL:						72,27

11.12. 9537 - LIMPEZA FINAL DA OBRA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000000	16,35	0,82
TOTAL Material:						0,82
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111	SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,12376000	10,41	1,29
TOTAL Mão de Obra:						1,29
VALOR:						2,11
VALOR ENCARGOS (84,35%):						0,59
VALOR COM ENCARGOS:						2,11
VALOR TOTAL:						1.817,89
VALOR BDI TOTAL:						516,94

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

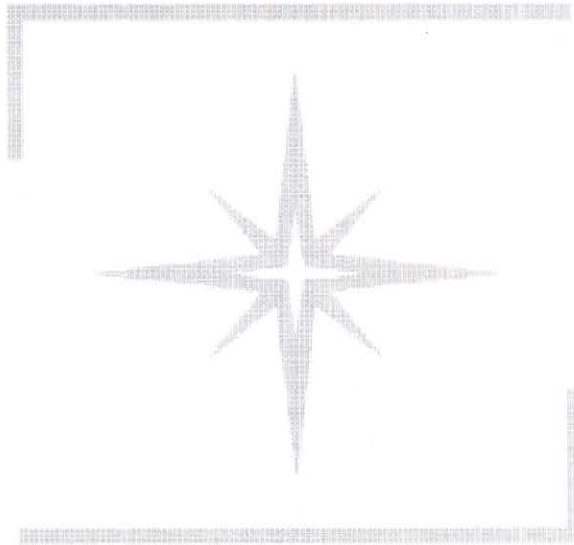
Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.03.20 09:31:24 -02'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.03.20 09:31:24 -02'00'

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

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

Página 46 de 51



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.031,22	100,00%			100,00%
			1.031,22			1.031,22
2	ESQUADRIAS	5.962,75		60,00%	40,00%	100,00%
				3.577,65	2.385,10	5.962,75
3	REVESTIMENTOS	32.022,24	70,00%	30,00%		100,00%
			22.415,57	9.606,67		32.022,24
4	PISOS	27.527,63	100,00%			100,00%
			27.527,63			27.527,63
5	PINTURA	88.290,99	20,00%	50,00%	30,00%	100,00%
			17.658,20	44.145,50	26.487,29	88.290,99
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	14.560,73	30,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			4.368,22	4.368,22	5.824,29	14.560,73
7	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	9.460,55	40,00%	25,00%	35,00%	100,00%
			3.784,22	2.365,14	3.311,19	9.460,55
8	DRENAGEM PLUVIAL	24.255,16		50,00%	50,00%	100,00%
				12.127,58	12.127,58	24.255,16
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220	28.726,94	35,00%	30,00%	35,00%	100,00%
			10.054,43	8.618,08	10.054,43	28.726,94
10	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	3.501,93			100,00%	100,00%
					3.501,93	3.501,93
11	SERVIÇOS DIVERSOS	65.901,11		30,00%	70,00%	100,00%
				19.770,33	46.130,78	65.901,11
		301.241,25	86.839,49	104.579,17	109.822,59	352.716,80
			86.839,49	191.418,66	352.716,80	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 09:31:24 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Data: 2023.03.20 09:32:17 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: Nº SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

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

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

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

$$\text{BDI} = 28,35\%$$
$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.03.20 08:31:24 -02'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.03.20 08:31:24 -02'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: N° SE-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

6. ENCARGOS SOCIAIS

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

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A GRUPO A			
A1	INSS		
A2	SESI	0,00	0,00
A3	SENAI	1,50	1,50
A4	INCRA	1,00	1,00
A5	SEBRAE	0,20	0,20
A6	Salário Educação	0,60	0,60
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	2,50	2,50
A8	FGTS	3,00	3,00
A9	SECONCI	8,00	8,00
		0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B GRUPO B			

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-TP002/2023

CIDADE: SENADOR POMPEU

Data de Abertura: 22-03-2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA SERVIÇOS DE CONCLUSÃO DA CONSTRUÇÃO DE QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO, LOCALIZADA NO KM-27, ZONA RURAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, CULTURA E DESPORTO, DO MUNICÍPIO DE SENADOR POMPEU-CE.

B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Ferriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	10,98	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,58	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	11,63	8,83
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
TOTAL		47,57	18,54

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	2,43	1,84
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02	2,29
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
TOTAL		11,53	8,75

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,99	3,11
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
TOTAL		8,45	3,46

Horista = 84,35%
Mensalista = 47,55%
A + B + C + D

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.03.20 08:30:24 -05'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL ALMEIDA:
60633923354

Assinado de forma digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2023.03.20 08:30:24 -05'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

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

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

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

Página 50 de 51