



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

PROPOSTA DE PREÇOS

19/08/2024.

À

Comissão Permanente de Licitação

ALTO SANTO-CE

REF.: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº CE-001/2024-SAS

Objeto: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. Nossa proposta para execução dos serviços objeto do Edital do certame em epígrafe, pelo valor global de **R\$ 403.098,26 (Quatrocentos e Três Mil Noventa e Oito reais e Vinte e Seis centavos)**, com prazo de execução de **120 (CENTO E VINTE) dias**, contados a partir da "Ordem de Início das Obras", expedida pela CONTRATANTE.

Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta licitação em referência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do contrato que nos foi fornecida com o edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal nº 14.133 de 2021 e suas posteriores alterações.

Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.

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

Declaramos que:

- a) Temos conhecimento dos locais e das condições de execução da obra.
- b) 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.
- c) Estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.
- d) Na execução da obra observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da fiscalização do órgão promotor desta licitação, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.
- e) 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;

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

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

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

Página 1 de 43



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTA MUNICÍPIO.

- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

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 5 (CINCO) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Razão social: Arcturo Construções e Serviços Ltda.

CNPJ: nº 03.077.025/0001-81

Endereço: Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

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.

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633
923354

Assinado de forma
digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19
11:18:11 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:606339
23354

Assinado de forma digital
por JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19
11:18:28 -03'00'

Arcturo Construções e Serviços Ltda.

José Venâncio Pimentel Almeida
Sócio Administrador

José Venâncio Pimentel Almeida

Responsável Técnico
CREA. 350178CE



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

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 PRELIMINARES							13.978,76	17.730,79
1.1	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22", ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	6,00	196,25	248,94	1.177,50	1.493,64
1.2	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	324,00	3,63	4,60	1.176,12	1.490,40
1.3	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	5,00	347,79	441,17	1.738,95	2.205,85
1.4	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	1.054,51	1.337,65	1.054,51	1.337,65
	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	1.316,20	1.669,60	1.316,20	1.669,60
1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	12,16	38,88	49,32	472,78	599,73
1.7	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	21,06	21,30	27,02	448,58	569,04
1.8	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	54,50	43,62	55,33	2.377,29	3.015,49
1.9	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	29,58	3,60	4,57	106,49	135,18
1.10	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	29,58	30,30	38,44	896,27	1.137,06
1.11	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	74,92	42,90	54,42	3.214,07	4.077,15
2	MOVIMENTO DE TERRA							12.421,38	15.756,16
2.1	101238	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	454,33	23,46	29,76	10.658,58	13.520,86
2.2	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	454,33	3,88	4,92	1.762,80	2.235,30
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							141.842,97	179.927,87
3.1	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	103,86	454,24	576,20	47.177,37	59.844,13
	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	184,66	60,87	77,21	11.240,25	14.257,60
3.3	102717	ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021	SINAPI	M3	23,08	108,67	137,85	2.508,10	3.181,58
3.4	102726	DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021	SINAPI	UN	23,00	21,27	26,98	489,21	620,54
3.5	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,35	394,01	499,80	1.713,94	2.174,13
3.6	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	27,09	410,05	520,15	11.108,25	14.090,86
3.7	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	259,27	109,99	139,52	28.517,11	36.173,35
3.8	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	78,93	8,36	10,60	659,85	836,66
3.9	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	348,66	8,37	10,62	2.918,28	3.702,77
3.10	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	519,53	7,75	9,83	4.026,36	5.106,98
3.11	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	4,32	6,65	8,44	28,73	36,46
3.12	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	508,95	8,14	10,33	4.142,85	5.257,45
3.13	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	73,26	8,90	11,29	652,01	827,11

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

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

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

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

3.14	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO. ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	187,28	129,40	164,14	24.234,03	30.740,14
3.15	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	55,34	38,40	48,71	2.125,06	2.695,61
3.16	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_09/2017	SINAPI	M2	11,78	25,60	32,47	301,57	382,50
4	PAREDES E PAINÉIS							40.280,30	51.094,51
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP =10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	187,03	49,44	62,71	9.246,76	11.728,65
4.2	C1807	MURO CONTOURNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	125,11	248,05	314,65	31.033,54	39.365,86
5	COBERTURA							11.403,58	14.465,40
	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	81,28	140,30	177,97	11.403,58	14.465,40
6	IMPERMEABILIZAÇÃO							8.453,88	10.724,17
6.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFALTICA PRE-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	99,57	27,00	34,25	2.688,39	3.410,27
6.2	98563	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	99,57	28,81	36,55	2.868,61	3.639,28
6.3	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	82,65	35,05	44,46	2.896,88	3.674,62
7	ESQUADRIAS							8.718,26	11.059,04
7.1	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	903,23	1.145,75	3.612,92	4.583,00
7.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	18,00	283,63	359,78	5.105,34	6.476,04
8	REVESTIMENTOS							13.351,52	16.936,34
	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022	SINAPI	M2	374,06	4,57	5,80	1.709,45	2.169,55
8.2	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	99,57	16,80	21,31	1.672,78	2.121,84
8.3	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	374,06	20,50	26,00	7.668,23	9.725,56
8.4	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4:5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	99,57	23,11	29,32	2.301,06	2.919,39
9	PAVIMENTAÇÃO							34.250,58	43.446,73
9.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	181,24	24,70	31,33	4.476,63	5.678,25
9.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	181,24	106,81	135,49	19.358,24	24.556,21
9.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	183,41	39,96	50,69	7.329,06	9.297,05
9.4	00034680	RODAPE PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	M	84,72	29,62	37,57	2.509,41	3.182,93
9.5	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L/L2)	SINAPI	M	27,54	20,96	26,59	577,24	732,29
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA							10.820,77	13.730,02
10.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	35,00	6,95	8,82	243,25	308,70
10.2	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	3,00	8,78	11,14	26,34	33,42

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

10.3	00001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	333,00	1,11	1,41	369,63	469,53
10.4	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	331,70	1,77	2,25	587,11	746,33
10.5	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	305,30	2,93	3,72	894,53	1.135,72
10.6	00000982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	120,00	4,21	5,34	505,20	640,80
10.7	92979	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	50,00	8,60	10,91	430,00	545,50
10.8	00039810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMP A PARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X 75* MM	SINAPI	UN	3,00	27,58	34,99	82,74	104,97
10.9	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	5,00	22,25	28,22	111,25	141,10
10.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	45,86	58,17	45,86	58,17
10.11	C1928	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	10,00	3,97	5,04	39,70	50,40
10.12	C1929	PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4"	SEINFRA	UN	3,00	6,85	8,69	20,55	26,07
10.13	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	26,00	23,40	29,68	608,40	771,68
10.14	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	15,00	18,89	23,96	283,35	359,40
10.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	105,06	133,27	840,48	1.066,16
10.16	91854	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	306,60	6,66	8,45	2.041,96	2.590,77
10.17	97584	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	27,00	94,52	119,90	2.552,04	3.237,30
10.18	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	398,64	505,67	797,28	1.011,34
10.19	C0863	CONJUNTO ARSTOP COMPLETO (15 A 30A)	SEINFRA	UN	4,00	38,49	48,82	153,96	195,28
10.20	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	4,00	18,89	23,96	75,56	95,84
10.21	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	54,20	68,75	54,20	68,75
10.22	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	57,38	72,79	57,38	72,79
11	PINTUTA							13.442,89	17.052,00
11.1	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	181,24	20,83	26,42	3.775,23	4.788,36
11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	179,58	11,29	14,32	2.027,46	2.571,59
11.3	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	165,80	18,29	23,20	3.032,48	3.846,56
11.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	181,24	8,89	11,28	1.611,22	2.044,39
11.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	345,58	7,30	9,26	2.522,73	3.200,07
11.6	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	18,18	13,97	17,72	253,97	322,15
11.7	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	18,18	12,09	15,34	219,80	278,88
12	SERVIÇOS DIVERSOS							8.810,56	11.175,23
12.1	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	81,67	33,71	42,76	2.753,10	3.492,21



REF: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTA MUNICÍPIO.

12.2	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	19,60	66,03	83,76	1.294,19	1.641,70
12.3	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	SINAPI	M	12,00	88,81	112,66	1.065,72	1.351,92
12.4	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	364,65	10,14	12,86	3.697,55	4.689,40
								VALOR BDI TOTAL:	85.322,81
								VALOR ORÇAMENTO:	317.775,45
								VALOR TOTAL:	403.098,26

Quatrocentos e Três Mil Noventa e Oito reais e Vinte e Seis centavos

Fontes utilizadas para composições e cotação de preços: Tabelas SEINFRA 028.1 com desoneração, SINAPI 2023/NOVEMBRO com desoneração e COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS.
BDI: 26,85%

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:18:55 -0300

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:19:08 -0300

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

2. RESUMO DO ORÇAMENTO

1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.730,79	4,40
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.756,16	3,91
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	179.927,87	44,64
4	PAREDES E PAINÉIS	51.094,51	12,68
5	COBERTURA	14.465,40	3,59
	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.724,17	2,66
7	ESQUADRIAS	11.059,04	2,74
8	REVESTIMENTOS	16.936,34	4,20
9	PAVIMENTAÇÃO	43.446,73	10,78
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.730,02	3,41
11	PINTUTA	17.052,00	4,23
12	SERVIÇOS DIVERSOS	11.175,23	2,77
	VALOR BDI TOTAL:	85.322,81	100,00
	VALOR ORÇAMENTO:	317.775,45	
	VALOR TOTAL:	403.098,26	

Quatrocentos e Três Mil Noventa e Oito reais e Vinte e Seis centavos

, enciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:19:22 -03'00'

JOSE VENANCIO PIMENTEL
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:19:39 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 05/10/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

3. COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS

00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	196,25	196,25
TOTAL Material:					196,25
VALOR:					196,25
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					52,69
VALOR COM BDI:					248,94

C2102 RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19664139	18,4600	3,6300
TOTAL Mão de Obra:					3,6300
VALOR:					3,63
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					0,97
VALOR COM BDI:					4,60

C2204 RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	18,84019502	18,4600	347,7900
TOTAL Mão de Obra:					347,7900
VALOR:					347,79
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					93,38
VALOR COM BDI:					441,17

C2851 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0020 ADAPTADOR SOLDAVEL C/FLANGE P/CX D'ÁGUA 32x1"	SEINFRA	UN	1,00000000	15,4600	15,4600
I0403 CAGECE - LIGAÇÃO DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00000000	79,1200	79,1200
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	10,00000000	5,0200	50,2000
I10268 CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO DE 1000 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,50000000	459,0300	229,5150
I2367 LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	10,00000000	27,1100	271,1000
I2369 LINHA EM MADEIRA DE LEI DE 4"x2"	SEINFRA	M	5,00000000	11,9200	59,6000
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,50000000	11,1500	5,5750

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

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

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



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTA MUNICÍPIO.

I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	4,00000000	6,7200	26,8800
TOTAL Material:						737,4500
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,41602705	24,1600	155,0112
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,41589925	18,4600	118,4375
TOTAL Mão de Obra:						273,4487
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,10025689	435,0400	43,6158
TOTAL Serviço:						43,6158
VALOR:						1.054,51
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						283,14
VALOR COM BDI:						1.337,65

C2850 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	64,2600	64,2600
I0355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,03237300	7,3200	439,4370
I0840	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 10MM2	SEINFRA	UN	4,00000000	4,7300	18,9200
I0952	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	3,2500	6,5000
I1070	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1"	SEINFRA	M	6,00323730	5,6000	33,6181
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	41,8200	41,8200
I1406	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1"	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3000	2,6000
I2383	NOFUSE DE 70 A.	SEINFRA	UN	1,00000000	22,8800	22,8800
I2405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	472,3300	472,3300
I2413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	213,8300	213,8300
TOTAL Material:						1.316,1951
VALOR:						1.316,20
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						353,40
VALOR COM BDI:						1.669,60

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27796099	24,45	6,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,72357795	18,62	32,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,88
VALOR:						38,88

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

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

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

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):	10,44
VALOR COM BDI:	49,32

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10202653	24,1600	2,4650
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02026529	18,4600	18,8341
TOTAL Mão de Obra:						21,2991
VALOR:						21,30
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						5,72
VALOR COM BDI:						27,02

C1069 DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30613280	24,1600	7,3962
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96238978	18,4600	36,2257
TOTAL Mão de Obra:						43,6219
VALOR:						43,62
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						11,71
VALOR COM BDI:						55,33

C10708 CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,00883019	159,1600	1,4054
I0708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,00883019	212,0300	1,8723
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,2777
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01766038	18,4600	0,3260
TOTAL Mão de Obra:						0,3260
VALOR:						3,60
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						0,97
VALOR COM BDI:						4,57

C2530 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTA MUNICÍPIO.

10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19037447	159,1600	30,3000
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	30,3000
					VALOR:	30,30
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	8,14
					VALOR COM BDI:	38,44

99059 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018 (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,01336800	21,65	0,28	
91692 SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00310328	22,74	0,07	
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,35

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004433 CAIBRO NAO APARELHADO *6 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,41250000	19,19	7,91	
00005068 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	SINAPI	KG	0,11100000	11,34	1,25	
00004417 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,74450000	5,34	3,97	
00010567 TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,55000000	10,43	5,73	
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,02560000	14,15	0,36	
					TOTAL Material:	19,22

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
38239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28351300	19,78	5,60	
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,56694643	24,10	13,66	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,26

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94974 CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,00366028	395,93	1,44
99062 MARCAÇÃO DE PONTOS EM GABARITO OU CAVALETE. AF_10/2018	SINAPI	UN	1,19357145	2,21	2,63

					TOTAL Serviço:	4,07
					VALOR:	42,90
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	11,52
					VALOR COM BDI:	54,42

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

Avenida Estados Unidos, 1445, Sala 01, Planalto Universitário, Quixadá-CE, CEP 63.902-055

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

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

101238 ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHI	0,02162703	76,55	1,65
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	SINAPI	CHP	0,07137891	278,49	19,87
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00232757	69,43	0,16
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00931029	169,04	1,57
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,25

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01163786	18,62	0,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,21
VALOR:						23,46
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						6,30
VALOR COM BDI:						29,76

C3146 COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10698	CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00756335	194,2000	1,4688
10610	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00155049	81,7400	0,1267
10723	COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00223119	208,0700	0,4642
10625	GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00064289	4,8900	0,0031
10739	GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00313879	6,8800	0,0216
10756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00378167	285,3300	1,0790
10667	TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00064289	37,2000	0,0239
10780	TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00313879	108,6700	0,3411
TOTAL Equipamento Custo Horário:						3,5284

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01890838	18,4600	0,3490
TOTAL Mão de Obra:						0,3490
VALOR:						3,88
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						1,04
VALOR COM BDI:						4,92

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

102487 CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,57350372	0,39	0,22
90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	0,19767307	1,04	0,20
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,42
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0004730	PEDRA DE MÃO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDAÇÃO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,45430000	77,66	35,28
					TOTAL Material:	35,28
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50206355	24,45	36,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,81669914	18,62	108,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	145,02
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,72396189	377,82	273,52
					TOTAL Serviço:	273,52
					VALOR:	454,24
					ENCARGOS:	INCLUSO
					VALOR BDI (26.85%):	121,96
					VALOR COM BDI:	576,20

C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	6,6300	2,6520
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1500	1,6725
11846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,7500	2,3750
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	10,0200	10,0200
					TOTAL Material:	16,7195
Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02061404	19,1000	19,4937
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,02061404	24,1600	24,6580
					TOTAL Mão de Obra:	44,1517
					VALOR:	60,87
					ENCARGOS:	INCLUSO



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTA MUNICÍPIO.

VALOR BDI (26.85%):	16,34
VALOR COM BDI:	77,21

102717 ENCHIMENTO DE BRITA PARA DRENO, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_07/2021 (M3)						
Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,16752137	48,09	8,05
5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LIQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,03851692	115,25	4,43
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,48
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	1,10000000	83,06	91,36
TOTAL Material:						91,36
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06046364	24,45	1,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18094201	18,62	3,36
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,83
VALOR:						108,67
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						29,18
VALOR COM BDI:						137,85

102726 DRENO BARBACÁ, DN 50 MM. COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021 (UN)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,00850000	18,35	0,15
00004013	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 09 KN/M	SINAPI	M2	1,01250000	6,88	6,96
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,02660000	95,39	2,53
00009838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	SINAPI	M	0,50000000	8,32	4,16
TOTAL Material:						13,80
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40151249	18,62	7,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,47
VALOR:						21,27
ENCARGOS:						INCLUSO

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

VALOR BDI (26.85%):	5,71
VALOR COM BDI:	26,98

94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		SINAPI	CHI	0,57853776	0,27	0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		SINAPI	CHP	0,64617574	1,49	0,96
TOTAL Equipamento Custo Horário:							1,11
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,75580000	109,90	83,06	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	322,97770000	0,62	200,24	
00004721	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,58720000	82,62	48,51	
TOTAL Material:							331,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,26793003	18,80	23,83	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00154003	18,62	37,26	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:							61,09
VALOR:							394,01
ENCARGOS:							INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):							105,79
VALOR COM BDI:							499,80

94965 CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)							
Equipamento	Custo	Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023		SINAPI	CHI	0,56134358	0,27	0,15
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023		SINAPI	CHP	0,58869371	1,49	0,87
TOTAL Equipamento Custo Horário:							1,02
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,72290000	109,90	79,44	
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	362,65790000	0,62	224,84	

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,59340000	82,62	49,02
TOTAL Material:						353,30

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	BETONEIRA	SINAPI	H	1,15621679	18,80	21,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ENCARGOS	SINAPI	H	1,82637828	18,62	34,00
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						55,73	
VALOR:						410,05	
ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):						110,10	
VALOR COM BDI:						520,15	

C1405 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP. = 12mm UTIL. 3 X (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,43000000	28,2200	12,1346
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,10000000	6,6300	0,6630
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,00000000	12,6300	25,2600
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	11,1500	2,7875
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,7500	7,2675
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,60000000	10,0200	16,0320
TOTAL Material:					64,1446	

Mão de Obra			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05984087	19,1000	20,2430	
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,05984087	24,1600	25,6058	
TOTAL Mão de Obra:						45,8488	
VALOR:						109,99	
ENCARGOS:						INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):						29,53	
VALOR COM BDI:						139,52	

92801 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	7,20	7,70
TOTAL Material:					7,70	

Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,00418950	18,51	0,07	
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEINFRA	H	0,02464095	24,34	0,59	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						0,66	

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

VALOR:	8,36
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):	2,24
VALOR COM BDI:	10,60

92802 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000033 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	7,24	8,03
TOTAL Material:					8,03
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01421195	24,34	0,34
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,34
VALOR:					8,37
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					2,25
VALOR COM BDI:					10,62

92803 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000034 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	6,82	7,57
TOTAL Material:					7,57
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00751106	24,34	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,18
VALOR:					7,75
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					2,08
VALOR COM BDI:					9,83

92804 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022 (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043055 ACO CA-50, 12,5 MM OU 16,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,11000000	5,91	6,56
TOTAL Material:					6,56
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00395676	24,34	0,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,09
VALOR:					6,65
ENCARGOS:					INCLUSO

REF: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

VALOR BDI (26.85%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,44

92800 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,45	6,90
TOTAL Material:					6,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00670548	18,51	0,12
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04638481	24,34	1,12
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					1,24	
VALOR:					8,14	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					2,19	
VALOR COM BDI:					10,33	

92799 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022 (KG)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043059	ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	1,07000000	6,45	6,90
TOTAL Material:					6,90	
Mão de Obra com Encargos Complementares						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01192945	18,51	0,22
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07322486	24,34	1,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					2,00	
VALOR:					8,90	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					2,39	
VALOR COM BDI:					11,29	

101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003736	LAJE PRÉ-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2. VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	39,49	39,49
00040304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	14,00	0,56
00006193	TABUA NÃO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	13,86	25,91
TOTAL Material:					65,96	

REF: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45916354	24,10	11,06
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32443891	18,62	6,04
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,10
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	0,90744949	12,56	11,39
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	SINAPI	M3	0,04032574	520,10	20,97
32273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,88836396	15,74	13,98
TOTAL Serviço:						46,34
VALOR:						129,40
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						34,74
VALOR COM BDI:						164,14

C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,08017335	18,4600	38,4000
TOTAL Mão de Obra:						38,4000
VALOR:						38,40
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						10,31
VALOR COM BDI:						48,71

96619 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28047125	24,45	6,85
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07648395	18,62	1,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						8,27
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05101939	339,70	17,33
TOTAL Serviço:						17,33
VALOR:						25,60
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						6,87
VALOR COM BDI:						32,47

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	65,6100	0,9842
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,7500	1,6350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4200	10,5000
TOTAL Material:						14,3400
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78286583	24,1600	18,9140
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87680973	18,4600	16,1859
TOTAL Mão de Obra:						35,0999
VALOR:						49,44
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						13,27
VALOR COM BDI:						62,71

C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02351674	25,1800	0,5922
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,5922
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	5,5700	12,1426
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	12,9800	0,5192
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	93,8700	7,5096
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	65,6100	5,5769
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	78,8900	2,3667
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	0,5600	25,2000
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	88,9000	13,3350
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	78,8900	0,7889
I1917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	5,7700	2,5965
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,4200	10,5000
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	0,3700	6,6600
I2098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	2,1000	1,8270
TOTAL Material:						89,0224
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11758368	19,1000	2,2458
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,17245606	19,1000	3,2939
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,11758368	24,1600	2,8408

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50845178	24,1600	60,6042
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58791839	24,1600	14,2041
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	4,07623414	18,4600	75,2473
TOTAL Mão de Obra:						158,4361
VALOR:						248,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						66,60
VALOR COM BDI:						314,65

466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,0200	17,5700
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,4800	27,2384
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	13,3500	1,6020
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3500	4,7250
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,5600	18,4800
TOTAL Material:						69,6154
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78417627	19,1000	14,9778
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,78417627	24,1600	18,9457
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,86259390	24,1600	20,8403
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,86259390	18,4600	15,9235
TOTAL Mão de Obra:						70,6873
VALOR:						140,30
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						37,67
VALOR COM BDI:						177,97

1779 IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,6800	7,3600
12099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	6,1500	3,6900
12251	VEU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,2400	5,7640
TOTAL Material:						16,8140
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,23554884	19,1000	4,4990
10091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,23554884	24,1600	5,6909
TOTAL Mão de Obra:						10,1899
VALOR:						27,00

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):	7,25
VALOR COM BDI:	34,25

98563 PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=2CM. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	M2	1,04000000	2,10	2,18
TOTAL Material:						2,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,39575452	24,45	9,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08915080	18,62	1,65
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,32
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02176533	703,71	15,31
TOTAL Serviço:						15,31
VALOR:						28,81
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						7,74
VALOR COM BDI:						36,55

98557 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFÁSTICA)	SINAPI	KG	1,50000000	16,89	25,33
TOTAL Material:						25,33
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07580848	19,44	1,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33779097	24,45	8,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,72
VALOR:						35,05
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						9,41
VALOR COM BDI:						44,46

90844 KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	9,59184193	8,65	82,96
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,94037666	321,30	302,14
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,94037666	141,42	132,98
90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,94037666	409,58	385,15
TOTAL Serviço:						903,23
VALOR:						903,23
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						242,52
VALOR COM BDI:						1.145,75

94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00036896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	SINAPI	UN	0,83330000	306,11	255,08
00004377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	SINAPI	UN	9,20000000	0,20	1,84
00039961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	SINAPI	UN	0,62330000	20,87	13,00
TOTAL Material:					269,92	
Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
38309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40649665	24,45	9,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20336136	18,62	3,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					13,71	
VALOR:					283,63	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					76,15	
VALOR COM BDI:					359,78	

87908 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_10/2022 (M2)

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,08097414	6,63	0,53
90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR	SINAPI	CHP	0,00199828	26,18	0,05

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

	REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_05/2023					
--	---	--	--	--	--	--

TOTAL Equipamento Custo Horário: 0,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08338142	24,45	2,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02762851	18,62	0,51

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 2,54

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00321463	453,79	1,45

TOTAL Serviço: 1,45

VALOR: 4,57

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.85%): 1,23

VALOR COM BDI: 5,80

87886 CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022 (M2)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12167347	24,45	2,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04566278	18,62	0,85

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: 3,82

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00319451	4.064,37	12,98

TOTAL Serviço: 12,98

VALOR: 16,80

ENCARGOS: INCLUSO

VALOR BDI (26.85%): 4,51

VALOR COM BDI: 21,31

C2121 REBOCO CIARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,6100	0,4002
I0442	CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	1,11000000	0,6900	0,7659

TOTAL Material: 1,1661

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39244186	24,1600	9,4814
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,53372092	18,4600	9,8525

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

TOTAL Mão de Obra:	19,3339
VALOR:	20,50
ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):	5,50
VALOR COM BDI:	26,00

C2125 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4.5 ESP=5 mm P/ TETO (M2)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	65,6100	0,4002
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,81000000	0,7500	0,6075
TOTAL Material:					1,0077	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,47098765	24,1600	11,3791
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58088477	18,4600	10,7231
TOTAL Mão de Obra:					22,1022	
VALOR:					23,11	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					6,21	
VALOR COM BDI:					29,32	

95241 LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24681838	24,45	6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06728933	18,62	1,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					7,28	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1,4,5,4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L AF_05/2021	SINAPI	M3	0,05130698	339,70	17,42
TOTAL Serviço:					17,42	
VALOR:					24,70	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					6,63	
VALOR COM BDI:					31,33	

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,15671902	1,9700	0,3087
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,62687609	1,4000	0,8776

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

						TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,1863
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,3800	7,9800	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	93,8700	2,8161	
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,7000	2,3550	
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,5600	14,8848	
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	18,6700	0,5601	
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,4100	3,5410	
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	36,0300	1,8015	
I1316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,2900	3,2250	
						TOTAL Material:	37,1635
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,17497876	24,1600	28,3875	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,94031413	24,1600	22,7180	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,94031413	18,4600	17,3582	
						TOTAL Mão de Obra:	68,4637
						VALOR:	106,81
						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (26.85%):	28,68
						VALOR COM BDI:	135,49

C5028 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)							
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,05852241	32,3800	1,8950	
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00316964	47,9700	0,1520	
						TOTAL Equipamento Custo Horário:	2,0470
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	65,6100	3,7266	
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	60,5500	0,3936	
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,5600	28,5600	
						TOTAL Material:	32,6802
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,12289288	24,1600	2,9691	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12276508	18,4600	2,2662	
						TOTAL Mão de Obra:	5,2353
						VALOR:	39,96
						ENCARGOS:	INCLUSO
						VALOR BDI (26.85%):	10,73

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

VALOR COM BDI:	50,69
----------------	-------

00034680 RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034680	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	SINAPI	M	1,00000000	29,62	29,62
TOTAL Material:					29,62	
VALOR:					29,62	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					7,95	
VALOR COM BDI:					37,57	

00004059 MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2) (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00000000	20,96	20,96
TOTAL Material:					20,96	
VALOR:					20,96	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					5,63	
VALOR COM BDI:					26,59	

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8500	1,8500
TOTAL Material:					1,8500	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11798561	19,1000	2,2535
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11798561	24,1500	2,8494
TOTAL Mão de Obra:					5,1029	
VALOR:					6,95	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					1,87	
VALOR COM BDI:					8,82	

C4761 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
TOTAL Material:					3,6800	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11799410	19,1000	2,2537
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11799410	24,1500	2,8496
TOTAL Mão de Obra:						5,1033
VALOR:						8,78
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						2,36
VALOR COM BDI:						11,14

00001013 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0001013	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	1,11	1,11
TOTAL Material:						1,11
VALOR:						1,11
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						0,30
VALOR COM BDI:						1,41

00001014 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL Material:						1,77
VALOR:						1,77
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						0,48
VALOR COM BDI:						2,25

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 (M)						
Material		FORTE	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	2,93	2,93
TOTAL Material:						2,93
VALOR:						2,93
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						0,79
VALOR COM BDI:						3,72

00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2 (M)						
---	--	--	--	--	--	--

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000982 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	SINAPI	M	1,00000000	4,21	4,21
TOTAL Material:					4,21
VALOR:					4,21
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					1,13
VALOR COM BDI:					5,34

92979 CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 12/2015 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000980 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	SINAPI	M	1,02700000	8,05	8,26
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,01000000	2,94	0,02
TOTAL Material:					8,28

Mão de Obra com Encargos Complementares

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00735189	20,24	0,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00762051	24,72	0,18
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					0,32
VALOR:					8,60
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					2,31
VALOR COM BDI:					10,91

39810 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039810 CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	SINAPI	UN	1,00000000	27,58	27,58
TOTAL Material:					27,58
VALOR:					27,58
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					7,41
VALOR COM BDI:					34,99

91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91952 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,86547433	16,23	14,04

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,86547433	9,49	8,21
TOTAL Serviço:						22,25
VALOR:						22,25
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						5,97
VALOR COM BDI:						28,22

91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,87172177	43,13	37,59
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,87172177	9,49	8,27
TOTAL Serviço:						45,86
VALOR:						45,86
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						12,31
VALOR COM BDI:						58,17

C1928 PLACA PICAIXA ESTAMPADA 4"X2" OU 3"X3" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2800	2,2800
TOTAL Material:						2,2800
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03918919	19,1000	0,7485
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,03918919	24,1500	0,9464
TOTAL Mão de Obra:						1,6949
VALOR:						3,97
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						1,07
VALOR COM BDI:						5,04

C1929 PLACA P/CAIXA ESTAMPADA 4"X4" (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11106	ESPELHO 4"X4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,8200	4,8200
TOTAL Material:						4,8200
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04670016	19,1000	0,8920



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTA MUNICÍPIO.

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,04722372	24,1500	1,1405
TOTAL Mão de Obra:						2,0325
VALOR:						6,85
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						1,84
VALOR COM BDI:						8,69

92000 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,86800148	9,49	8,23
91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,86800148	17,48	15,17
TOTAL Serviço:						23,40
VALOR:						23,40
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						6,28
VALOR COM BDI:						29,68

C1092 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7100	8,7100
TOTAL Material:						8,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23516108	19,1000	4,4916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23568464	24,1500	5,6918
TOTAL Mão de Obra:						10,1834
VALOR:						18,89
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						5,07
VALOR COM BDI:						23,96

C4562 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	105,0600	105,0600
TOTAL Material:						105,0600
VALOR:						105,06
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						28,21

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

VALOR COM BDI: 133,27

91854 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	SINAPI	M	1,01700000	1,93
TOTAL Material:					1,93
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10551446	2,13
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10551446	2,60
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,73
VALOR:					6,66
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					1,79
VALOR COM BDI:					8,45

97584 LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	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	85,04
TOTAL Material:					85,04
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11871462	2,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28680681	7,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					9,48
VALOR:					94,52
ENCARGOS:					INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):					25,38
VALOR COM BDI:					119,90

101879 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012039	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES DIN, 100 A	SINAPI	UN	1,00000000	371,81
TOTAL Material:					371,81
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43611325	8,82
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44114350	10,90

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01197685	599,05	7,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,72
TOTAL Serviço:						7,11
VALOR:						398,64
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						107,03
VALOR COM BDI:						505,67

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10428	CAIXA PASSAG CHAPA C/TAMPA PARAF 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7900	8,7900
10984	DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7100	8,7100
12107	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,00000000	8,4300	8,4300
TOTAL Material:						25,9300
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29049368	19,1000	5,5484
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29049368	24,1500	7,0154
TOTAL Mão de Obra:						12,5638
VALOR:						38,49
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						10,33
VALOR COM BDI:						48,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	8,7100	8,7100
TOTAL Material:						8,7100
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23516108	19,1000	4,4916
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23568464	24,1500	5,6918
TOTAL Mão de Obra:						10,1834
VALOR:						18,89
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						5,07
VALOR COM BDI:						23,96

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

93669 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	44,39	44,39
00001571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	3,00000000	0,93	2,79
TOTAL Material:						47,18
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15628744	20,24	3,16
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15646652	24,72	3,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,02
VALOR:						54,20
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						14,55
VALOR COM BDI:						68,75

93671 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A	SINAPI	UN	1,00000000	44,39	44,39
00001573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	SINAPI	UN	3,00000000	1,11	3,33
TOTAL Material:						47,72
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21481560	20,24	4,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21539921	24,72	5,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,66
VALOR:						57,38
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						15,41
VALOR COM BDI:						72,79

88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,56	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,66	2,22
TOTAL Material:						2,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58269645	25,68	14,96

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19423215	18,62	3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						18,57
VALOR:						20,83
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						5,59
VALOR COM BDI:						26,42

88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	0,56	0,04
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	1,66	2,22
TOTAL Material:						2,26
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28360538	25,68	7,28
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09450894	18,62	1,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,03
VALOR:						11,29
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						3,03
VALOR COM BDI:						14,32

96135 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,10000000	0,56	0,05
00043651	MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,55184000	2,99	4,64
TOTAL Material:						4,69
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44855021	25,68	11,51
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11233394	18,62	2,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						13,60
VALOR:						18,29
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						4,91
VALOR COM BDI:						23,20

88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

REF: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	14,15	3,23
TOTAL Material:						3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790718	25,68	4,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05932851	18,62	1,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,66
VALOR:						8,89
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						2,39
VALOR COM BDI:						11,28

88489 PINTURA LÂTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	14,15	3,23
TOTAL Material:						3,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12803732	25,68	3,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04283515	18,62	0,79
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,07
VALOR:						7,30
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						1,96
VALOR COM BDI:						9,26

.06 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5500	0,2750
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE ÓLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,6900	2,5605
TOTAL Material:						2,8355
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23548766	19,1000	4,4978
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,27473560	24,1600	6,6376
TOTAL Mão de Obra:						11,1354
VALOR:						13,97
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						3,75
VALOR COM BDI:						17,72



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	15,93	0,22
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	29,96	4,20
TOTAL Material:						4,42
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29898344	25,68	7,67
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,67
VALOR:						12,09
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						3,25
VALOR COM BDI:						15,34

96113 FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	SINAPI	KG	0,02170000	18,35	0,39
00003315	GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL	SINAPI	KG	1,81270000	0,65	1,17
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,02930000	29,43	0,86
00004812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	1,04140000	9,15	9,52
00020250	SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO	SINAPI	KG	0,00780000	20,70	0,16
TOTAL Material:						12,10
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,61807888	24,28	15,00
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35527554	18,62	6,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						21,61
VALOR:						33,71
ENCARGOS:						INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):						9,05
VALOR COM BDI:						42,76

C0661 CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N 26 DESENV 0.50M	SEINFRA	M	1,03000000	18,2400	18,7872
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,09000000	12,5500	1,1295
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	49,5100	1,9804
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	100,5700	4,0228
TOTAL Material:						25,9199

REF: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94177715	19,1000	17,9879
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,94230071	23,4800	22,1252
TOTAL Mão de Obra:					40,1131	
VALOR:					66,03	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					17,73	
VALOR COM BDI:					83,76	

101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. 11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,31941409	21,65	6,91
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01643812	22,74	0,37
TOTAL Equipamento Custo Horário:					7,28	
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	65,81	68,44
TOTAL Material:					68,44	
Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33633650	23,96	8,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16743802	18,62	3,11
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					11,16	
viço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00482225	401,19	1,93
TOTAL Serviço:					1,93	
VALOR:					88,81	
ENCARGOS:					INCLUSO	
VALOR BDI (26.85%):					23,85	
VALOR COM BDI:					112,66	

C1628 LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54929577	18,4600	10,1400
TOTAL Mão de Obra:					10,1400	
VALOR:					10,14	



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR BDI (26.85%):	2,72
VALOR COM BDI:	12,86

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633
923354

Assinado de forma
digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19
11:20:20 -03'00'

JOSE VENANCIO
PIMENTEL
ALMEIDA:60633
923354

Assinado de forma
digital por JOSE
VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19
11:20:33 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.730,79	100,00%				100,00%
			17.730,79				17.730,79
2	MOVIMENTO DE TERRA	15.756,16	50,00%	50,00%			100,00%
			7.878,08	7.878,08			15.756,16
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	179.927,87	50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			89.963,94	53.978,36	35.985,57		179.927,87
4	PAREDES E PAINÉIS	51.094,51	20,00%	70,00%	10,00%		100,00%
			10.218,90	35.766,16	5.109,45		51.094,51
5	COBERTURA	14.465,40			60,00%	40,00%	100,00%
					8.679,24	5.786,16	14.465,40
6	IMPERMEABILIZAÇÃO	10.724,17	50,00%	30,00%	20,00%		100,00%
			5.362,09	3.217,25	2.144,83		10.724,17
7	ESQUADRIAS	11.059,04		10,00%	30,00%	60,00%	100,00%
				1.105,90	3.317,71	6.635,43	11.059,04
8	REVESTIMENTOS	16.936,34		10,00%	40,00%	50,00%	100,00%
				1.693,63	6.774,54	8.468,17	16.936,34
9	PAVIMENTAÇÃO	43.446,73			40,00%	60,00%	100,00%
					17.378,69	26.068,04	43.446,73
10	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	13.730,02		50,00%	40,00%	10,00%	100,00%
				6.865,01	5.492,01	1.373,00	13.730,02
11	PINTURA	17.052,00			20,00%	80,00%	100,00%
					3.410,40	13.641,60	17.052,00
12	SERVIÇOS DIVERSOS	11.175,23				100,00%	100,00%
						11.175,23	11.175,23
			131.153,80	110.504,39	88.292,44	73.147,63	403.098,26
			131.153,80	241.658,19	329.950,63	403.098,26	

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
23354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:20:51 -03'00'

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:21:02 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO.

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

COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	0,50
TOTAL		5,32

BENEFICIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,32
L	LUCRO	6,64
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 26,85%

$$\frac{(1 + AC + R + S + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:21:17 -03'00'

JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354

Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19 11:21:31 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA: 350178CE

REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

6. ENCARGOS SOCIAIS

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,66
B4	13º Salário	11,03	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,74	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,59	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	12,35	9,33
B10	Salário Maternidade	0,04	0,03
	TOTAL	48,36	19,04

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	1,72	1,30
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87	2,17
C5	Indenização Adicional	0,46	0,35
	TOTAL	10,70	8,09

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12	3,20
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46	0,35
	TOTAL	8,58	3,55

A + B + C + D = 84,44 47,48



REF.: CE-001/2024-SAS

CIDADE: ALTO SANTO-CE

Data de Abertura: 31/07/2024

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR A AMPLIAÇÃO DA CASA DO CIDADÃO DO CENTRO DE REFERÊNCIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL – CRAS NO MUNICÍPIO DE ALTO SANTO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL, DESTE MUNICÍPIO

Atenciosamente,

JOSE VENANCIO PIMENTEL
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19
11:21:46 -03'00'

JOSE VENANCIO PIMENTEL
Assinado de forma digital por JOSE VENANCIO PIMENTEL
ALMEIDA:60633923354
923354
ALMEIDA:60633923354
Dados: 2024.08.19
11:22:00 -03'00'

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

José Venâncio Pimentel Almeida
Responsável Técnico
CREA. 350178CE