

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES					R\$ 340.210,37
1.1		ADMINISTRAÇÃO DE OBRA					R\$ 16.710,42
1.1.1	COMP-XXX	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições	MÉS	6,00	R\$ 2.785,07	R\$ 16.710,42
1.2		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 676,22
1.2.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 338,11	R\$ 676,22
1.3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 6.513,36
1.3.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	9,20	R\$ 229,15	R\$ 2.108,18
1.3.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	16,71	R\$ 52,88	R\$ 883,62
1.3.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 17,55	R\$ 175,50
1.3.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	57,95	R\$ 14,10	R\$ 817,10
1.3.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	14,88	R\$ 29,56	R\$ 439,85
1.3.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	38,20	R\$ 21,54	R\$ 822,83
1.3.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	38,20	R\$ 22,81	R\$ 871,34
1.3.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	54,40	R\$ 7,26	R\$ 394,94
1.4		MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 13.144,91
1.4.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	25,71	R\$ 41,21	R\$ 1.059,51
1.4.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	135,35	R\$ 89,29	R\$ 12.085,40
1.5		FUNDAÇÕES					R\$ 34.463,33
1.5.1	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	11,49	R\$ 597,80	R\$ 6.868,72
1.5.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	2,76	R\$ 679,25	R\$ 1.874,73
1.5.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	19,41	R\$ 65,12	R\$ 1.263,98
1.5.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	24,26	R\$ 29,69	R\$ 720,28
1.5.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	88,47	R\$ 268,29	R\$ 23.735,62
1.6		SUPERESTRUTURA					R\$ 8.975,07
1.6.1	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	271,57	R\$ 13,45	R\$ 3.652,62
1.6.2	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	2,72	R\$ 635,23	R\$ 1.727,83
1.6.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	55,20	R\$ 65,12	R\$ 3.594,62
1.7		PAREDES E VEDAÇÕES					R\$ 13.699,00
1.7.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	139,08	R\$ 58,55	R\$ 8.143,13
1.7.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=20 cm	SEINFRA	M2	54,40	R\$ 102,13	R\$ 5.555,87
1.8		REVESTIMENTOS					R\$ 29.229,82
1.8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	386,96	R\$ 6,09	R\$ 2.356,59
1.8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	343,88	R\$ 42,77	R\$ 14.707,75
1.8.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	141,00	R\$ 86,28	R\$ 12.165,48
1.9		PISO					R\$ 38.557,23
1.9.1	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	229,62	R\$ 51,45	R\$ 11.813,95
1.9.2	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	151,81	R\$ 44,61	R\$ 6.772,24

Handwritten signature and initials.

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 04040 RMP 060186138-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Handwritten Signature]
ASSINATURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 10486

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.9.3	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	242,75	R\$ 82,27	R\$ 19.971,04
1.10	INSTALAÇÕES ELETRICAS						R\$ 15.777,17
1.10.1	I6424	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 251,32	R\$ 251,32
1.10.2	C2067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 242,67	R\$ 242,67
1.10.3	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 20,18	R\$ 242,16
1.10.4	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,12	R\$ 82,12
1.10.5	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 9,02	R\$ 405,90
1.10.6	C1374	FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2	SEINFRA	M	1.200,00	R\$ 5,43	R\$ 6.516,00
1.10.7	I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	400,00	R\$ 2,18	R\$ 872,00
1.10.8	C1372	FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2	SEINFRA	M	40,00	R\$ 10,29	R\$ 411,60
1.10.9	C4933	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 100,27	R\$ 601,62
1.10.10	C4810	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 442,60	R\$ 2.655,60
1.10.11	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 26,47	R\$ 158,82
1.10.12	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	R\$ 15,01	R\$ 300,20
1.10.13	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 15,78	R\$ 662,76
1.10.14	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	35,00	R\$ 67,84	R\$ 2.374,40
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS						R\$ 15.946,42
1.11.1	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS						R\$ 2.533,71
1.11.1.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	R\$ 210,36	R\$ 1.262,16
1.11.1.2	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	50,00	R\$ 13,31	R\$ 665,50
1.11.1.3	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 54,47	R\$ 272,35
1.11.1.4	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 171,30	R\$ 171,30
1.11.1.5	I2131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 81,20	R\$ 162,40
1.11.2	INSTALAÇÕES SANITARIAS						R\$ 13.412,71
1.11.2.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 700,40	R\$ 2.101,20
1.11.2.2	C4635	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 969,17	R\$ 969,17
1.11.2.3	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 30,64	R\$ 183,84
1.11.2.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	45,00	R\$ 32,09	R\$ 1.444,05
1.11.2.5	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	18,00	R\$ 18,15	R\$ 326,70
1.11.2.6	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	3,83	R\$ 857,13	R\$ 3.282,81
1.11.2.7	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 368,14	R\$ 1.472,56
1.11.2.8	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 311,94	R\$ 311,94
1.11.2.9	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	4,00	R\$ 425,73	R\$ 1.702,92
1.11.2.10	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,00	R\$ 213,63	R\$ 213,63
1.11.2.11	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 246,39	R\$ 246,39
1.11.2.12	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 578,75	R\$ 1.157,50
1.12	COBERTURA						R\$ 36.065,69

[Handwritten initials]

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 64640 RMP 066.136.1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.12.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	313,03	R\$ 43,98	R\$ 13.767,06
1.12.2	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	40,93	R\$ 147,28	R\$ 6.028,17
1.12.3	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	SINAPI	M2	48,57	R\$ 257,48	R\$ 12.505,80
1.12.4	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÉ ESP.= 4mm	SEINFRA	M2	48,57	R\$ 77,51	R\$ 3.764,66
1.13	ESQUADRIAS						R\$ 76.843,04
1.13.1	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	24,36	R\$ 497,29	R\$ 12.113,98
1.13.2	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	0,00	R\$ 3.457,03	R\$ 0,00
1.13.3	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 1.733,55	R\$ 1.733,55
1.13.4	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 3.457,03	R\$ 10.371,09
1.13.5	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 269,44	R\$ 14.549,76
1.13.6	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	54,00	R\$ 253,47	R\$ 13.687,38
1.13.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	67,23	R\$ 204,12	R\$ 13.722,99
1.13.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	9,99	R\$ 464,11	R\$ 4.636,46
1.13.9	C4727	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	22,25	R\$ 221,99	R\$ 4.939,28
1.13.10	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 362,85	R\$ 1.088,55
1.14	PINTURAS						R\$ 26.008,73
1.14.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	643,14	R\$ 19,06	R\$ 12.258,25
1.14.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	653,46	R\$ 20,38	R\$ 13.317,51
1.14.3	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 14,93	R\$ 432,97
1.15	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 7.599,96
1.15.1	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	64,97	R\$ 16,45	R\$ 1.068,76
1.15.2	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	832,00	R\$ 7,85	R\$ 6.531,20
						VALOR SEM BDI:	R\$ 340.210,37
						BDI:	R\$ 80.970,07
						VALOR COM BDI:	R\$ 421.180,44

Quatrocentos e Vinte e Um Mil Cento e Oitenta reais e Quarenta e Quatro centavos

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92


ASSINATURA


CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil

CREA-CE 14544 RNP 06618613

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. COMP-XXX ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18590	ENCARREGADO GERAL/MESTRE DE OBRAS	SEINFRA	MÊS	0,13000000	R\$ 5.868,92	R\$ 762,96
18583	ENGENHEIRO PLENO	SEINFRA	MÊS	0,11000000	R\$ 18.382,82	R\$ 2.022,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 2.785,07

VALOR:	R\$ 2.785,07
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.748,91
VALOR ENCARGOS (47.76%):	R\$ 1.036,16
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2.785,07
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 662,85
VALOR COM BDI:	R\$ 3.447,92
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.2.1. C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 23,02	R\$ 3,91
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 82,15	R\$ 82,15
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,17000000	R\$ 29,66	R\$ 5,04
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2')	SEINFRA	M	1,50000000	R\$ 46,22	R\$ 69,33
TOTAL Material:						R\$ 160,43

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 171,27

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	R\$ 512,85	R\$ 6,41
TOTAL Serviço:						R\$ 6,41

VALOR:	R\$ 338,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 230,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 338,11
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 80,47
VALOR COM BDI:	R\$ 418,58
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EDUARDO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 040440 RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.3.1. C1049 DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	13,00000000	R\$ 15,55	R\$ 202,15
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 229,15

VALOR:	R\$ 229,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 82,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 147,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 229,15
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 54,54
VALOR COM BDI:	R\$ 283,69
QUANTIDADE:	R\$ 9,20

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 52,88

VALOR:	R\$ 52,88
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,94
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 52,88
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 12,59
VALOR COM BDI:	R\$ 65,47
QUANTIDADE:	R\$ 16,71

1.3.3. C1061 DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,32	R\$ 4,06
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,77	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,54

VALOR:	R\$ 17,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 6,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,96
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 17,55
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 4,18

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060136130-7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI: R\$ 21,73

QUANTIDADE: R\$ 10,00

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

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,55	R\$ 12,44
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,10

VALOR:	R\$ 14,10
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 9,05
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,10
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,36
VALOR COM BDI:	R\$ 17,46
QUANTIDADE:	R\$ 57,95

1.3.5. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,56

VALOR:	R\$ 29,56
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,56
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 7,04
VALOR COM BDI:	R\$ 36,60
QUANTIDADE:	R\$ 14,88

1.3.6. C0702 CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 43,10	R\$ 10,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 10,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,20

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 21,54
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,36
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 21,54
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 5,13
VALOR COM BDI:	R\$ 26,67
QUANTIDADE:	R\$ 38,20

1.3.7. C2533 TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	R\$ 123,19	R\$ 22,81
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 22,81

VALOR:	R\$ 22,81
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 22,81
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 5,43
VALOR COM BDI:	R\$ 28,24
QUANTIDADE:	R\$ 38,20

1.3.8. C3040 RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,26

VALOR:	R\$ 7,26
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,26
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 8,99
QUANTIDADE:	R\$ 54,40

1.4.1. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 41,21
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,21

[Assinatura]
CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA/CE 940440 RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág 10492
Aubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,67
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 41,21
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 9,81
VALOR COM BDI:	R\$ 51,02
QUANTIDADE:	R\$ 25,71

1.4.2. C0330 ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	R\$ 57,14	R\$ 62,85
TOTAL Material:					R\$ 62,85

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	R\$ 15,55	R\$ 26,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,44

VALOR:	R\$ 89,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 72,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,11
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 89,29
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 21,25
VALOR COM BDI:	R\$ 110,54
QUANTIDADE:	R\$ 135,35

1.5.1. C4592 ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	R\$ 0,64	R\$ 150,40
TOTAL Material:					R\$ 150,40

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	R\$ 20,77	R\$ 176,55
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	R\$ 15,55	R\$ 143,06
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 319,61

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 425,98	R\$ 127,79
TOTAL Serviço:					R\$ 127,79

VALOR:	R\$ 597,80
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 368,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 229,03

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060156130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 597,80
VALOR BDI (23,80%):	R\$ 142,28
VALOR COM BDI:	R\$ 740,08
QUANTIDADE:	R\$ 11,49

1.5.2. C0089 ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	R\$ 8,92	R\$ 160,56
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	R\$ 70,12	R\$ 43,36
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	R\$ 71,50	R\$ 43,97
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	R\$ 0,53	R\$ 195,31
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	R\$ 69,36	R\$ 18,24
TOTAL Material:					R\$ 461,44

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,55	R\$ 155,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 217,81

VALOR:	R\$ 679,25
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 541,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 138,13
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 679,25
VALOR BDI (23,80%):	R\$ 161,66
VALOR COM BDI:	R\$ 840,91
QUANTIDADE:	R\$ 2,76

1.5.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,90	R\$ 2,76
I1728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,95	R\$ 1,94
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,45	R\$ 2,23
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Material:					R\$ 16,32

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80

VALOR:	R\$ 65,12
--------	-----------

[Assinatura]
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRIT
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060186134

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,12
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 80,62
QUANTIDADE:	R\$ 19,41

1.5.4. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 13,17	R\$ 26,34
TOTAL Material:					R\$ 26,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,77	R\$ 3,35
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,35	

VALOR:	R\$ 29,69
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 27,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,07
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 29,69
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 7,07
VALOR COM BDI:	R\$ 36,76
QUANTIDADE:	R\$ 24,26

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

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	0,18000000	R\$ 825,62	R\$ 148,61
C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 31,50	R\$ 16,38
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,21	R\$ 4,95
C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	0,07000000	R\$ 513,94	R\$ 35,98
C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 9,66	R\$ 5,02
C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 42,70	R\$ 42,70
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 26,43	R\$ 3,17
C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	0,52000000	R\$ 22,07	R\$ 11,48
TOTAL Serviço:					R\$ 268,29	

VALOR:	R\$ 268,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 174,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,37

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060186130-7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 268,29
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 63,85
VALOR COM BDI:	R\$ 332,14
QUANTIDADE:	R\$ 88,47

1.6.1. C0216 ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 8,92	R\$ 10,26
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 9,43	R\$ 0,19
TOTAL Material:					R\$ 10,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 16,77	R\$ 1,34
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,77	R\$ 1,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,00

VALOR:	R\$ 13,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,83
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,45
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,20
VALOR COM BDI:	R\$ 16,65
QUANTIDADE:	R\$ 271,57

1.6.2. C4291 CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0788 VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 1,54	R\$ 0,40
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,40

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7487 CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 99,08	R\$ 29,72
TOTAL Material:					R\$ 29,72

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,50000000	R\$ 15,55	R\$ 54,43
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 85,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 359,94	R\$ 377,94
C1604 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 134,84	R\$ 141,58
TOTAL Serviço:					R\$ 519,52

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 5404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Handwritten Signature]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 635,23
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 419,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 215,59
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 635,23
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 151,18
VALOR COM BDI:	R\$ 786,41
QUANTIDADE:	R\$ 2,72

1.6.3. C1400 FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 6,90	R\$ 2,76
11728 PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,95	R\$ 1,94
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	R\$ 4,45	R\$ 2,23
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 9,39	R\$ 9,39
TOTAL Material:					R\$ 16,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 48,80

VALOR:	R\$ 65,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 35,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,71
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 65,12
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 15,50
VALOR COM BDI:	R\$ 80,62
QUANTIDADE:	R\$ 55,20

[Handwritten Signature]

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 63,35	R\$ 0,95
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 1,03	R\$ 2,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,53	R\$ 1,16
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,64	R\$ 16,00
TOTAL Material:					R\$ 20,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,55	R\$ 17,42

[Handwritten Signature]

CARLOS LUCIANO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 5404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Handwritten Signature]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 38,19
VALOR:	R\$ 58,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 34,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,77
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 58,55
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 13,93
VALOR COM BDI:	R\$ 72,48
QUANTIDADE:	R\$ 139,08

1.7.2. C0074 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	R\$ 63,35	R\$ 2,62
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 1,03	R\$ 6,38
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	R\$ 0,53	R\$ 3,28
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	R\$ 0,64	R\$ 30,08
TOTAL Material:					R\$ 42,36

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	R\$ 15,55	R\$ 28,61
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,77

VALOR:	R\$ 102,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 64,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 37,27
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 102,13
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 24,31
VALOR COM BDI:	R\$ 126,44
QUANTIDADE:	R\$ 54,40

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 63,35	R\$ 0,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,53	R\$ 1,29
TOTAL Material:					R\$ 1,68

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,77	R\$ 2,08
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,55	R\$ 2,33
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,41

[Handwritten Signature]
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 1404/D RNP 060122130-7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 6,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 6,09
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 1,45
VALOR COM BDI:	R\$ 7,54
QUANTIDADE:	R\$ 386,96

1.8.2. C3028 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3 (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,77	R\$ 12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,55	R\$ 9,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 839,21	R\$ 20,98
TOTAL Serviço:						R\$ 20,98

VALOR:	R\$ 42,77
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 21,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 21,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 42,77
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 10,18
VALOR COM BDI:	R\$ 52,95
QUANTIDADE:	R\$ 343,88

1.8.3. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,91	R\$ 15,28
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 40,77	R\$ 44,85
TOTAL Material:						R\$ 60,13

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,77	R\$ 14,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,55	R\$ 11,20
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,15

VALOR:	R\$ 86,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 70,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,25
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 86,28

CARLOS EDUARDO DIMENTA REIS
Engenheiro Civil
CREA 001.000.000-00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23,80%):	R\$ 20,53
VALOR COM BDI:	R\$ 106,81
QUANTIDADE:	R\$ 141,00

1.9.1. C1943 POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 0,81	R\$ 0,49
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,49

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 15,17	R\$ 4,55
I0799	CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,60000000	R\$ 3,08	R\$ 1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 0,53	R\$ 0,42
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,15000000	R\$ 17,09	R\$ 2,56
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 34,55	R\$ 3,46
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	R\$ 33,01	R\$ 1,65
TOTAL Material:						R\$ 14,49

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0044	AJUDANTE DE GRANITEIRO/MARMORISTA	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,77	R\$ 12,58
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,15000000	R\$ 20,77	R\$ 23,89
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 36,47

VALOR:	R\$ 51,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 29,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 22,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 51,45
VALOR BDI (23,80%):	R\$ 12,25
VALOR COM BDI:	R\$ 63,70
QUANTIDADE:	R\$ 229,62

1.9.2. C5027 PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	R\$ 26,94	R\$ 2,04
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	R\$ 40,76	R\$ 0,17
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 2,21

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	R\$ 63,35	R\$ 3,60
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	R\$ 56,74	R\$ 0,37
I9512	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO	SEINFRA	UN	51,00000000	R\$ 0,64	R\$ 32,64

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 04040 RNP 060188130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	1	0,15950000	R\$ 20,77	R\$ 3,31
12543	1	0,15950000	R\$ 15,55	R\$ 2,48
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 5,79
VALOR:				R\$ 44,61
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 40,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 4,51
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 44,61
VALOR BDI (23.80%):				R\$ 10,62
VALOR COM BDI:				R\$ 55,23
QUANTIDADE:				R\$ 151,81

1.9.3. C3782 PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO (M2)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	M3	0,15000000	R\$ 70,12	R\$ 10,52
10805	KG	4,50000000	R\$ 0,53	R\$ 2,39
17004	M2	1,05000000	R\$ 36,41	R\$ 38,23
TOTAL Material:				R\$ 51,14
Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	1	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543	1	1,00000000	R\$ 15,55	R\$ 15,55
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 31,13
VALOR:				R\$ 82,27
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 62,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):				R\$ 19,44
VALOR COM ENCARGOS:				R\$ 82,27
VALOR BDI (23.80%):				R\$ 19,58
VALOR COM BDI:				R\$ 101,85
QUANTIDADE:				R\$ 242,75

1.10.1. I6424 QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICO PADRÃO COELCE (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16424	UN	1,00000000	R\$ 251,32	R\$ 251,32
TOTAL Material:				R\$ 251,32
VALOR:				R\$ 251,32
VALOR SEM ENCARGOS:				R\$ 251,32

CARLOS EUGENIO MENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 64041/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 251,32
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 59,81
VALOR COM BDI:	R\$ 311,13
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

2. C2067 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,40	R\$ 30,40
I0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,90	R\$ 29,90
I0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 24,72	R\$ 24,72
I1754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 82,57	R\$ 82,57
TOTAL Material:					R\$ 167,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,08	

VALOR:	R\$ 242,67
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 196,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 242,67
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 57,76
VALOR COM BDI:	R\$ 300,43
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.10.3. C1093 DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
TOTAL Material:					R\$ 8,92	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,77	R\$ 6,23
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,26	

VALOR:	R\$ 20,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 13,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,18

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 0801851307

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23,80%):	R\$ 4,80
VALOR COM BDI:	R\$ 24,98
QUANTIDADE:	R\$ 12,00

1.10.4. C1127 DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1013	DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,34	R\$ 48,34
TOTAL Material:					R\$ 48,34	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 16,77	R\$ 15,09
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 20,77	R\$ 18,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 33,78	

VALOR:	R\$ 82,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 61,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,56
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 82,12
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 19,54
VALOR COM BDI:	R\$ 101,66
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.10.5. C1185 ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,64	R\$ 2,64
TOTAL Material:					R\$ 2,64	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 16,77	R\$ 2,85
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,17000000	R\$ 20,77	R\$ 3,53
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,38	

[Assinaturas]

VALOR:	R\$ 9,02
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 5,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,88
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 9,02
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 2,15
VALOR COM BDI:	R\$ 11,17
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

1.10.6. C1374 FIO ISOLADO PVC P/750V 2.5 MM2 (M)

[Assinatura]
CARLOS EDUARDO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 8404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1172	FIO ISOLADO EM PVC 2.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 1,28	R\$ 1,31
TOTAL Material:						R\$ 1,31

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 16,77	R\$ 1,84
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 20,77	R\$ 2,28
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,12

VALOR:	R\$ 5,43
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,50
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 5,43
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 1,29
VALOR COM BDI:	R\$ 6,72
QUANTIDADE:	R\$ 1.200,00

1.10.7. I1173 FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1173	FIO ISOLADO EM PVC 4.00MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,18	R\$ 2,18
TOTAL Material:						R\$ 2,18

VALOR:	R\$ 2,18
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 2,18
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 2,18
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 0,52
VALOR COM BDI:	R\$ 2,70
QUANTIDADE:	R\$ 400,00

1.10.8. C1372 FIO ISOLADO PVC P/750V 10MM2 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1171	FIO ISOLADO EM PVC 10.0 MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	R\$ 4,93	R\$ 5,03
TOTAL Material:						R\$ 5,03

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 16,77	R\$ 2,35
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,77	R\$ 2,91
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 10,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,09

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA

CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

Engenheiro Civil
CREA/CE 9404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,20
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 10,29
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 2,45
VALOR COM BDI:	R\$ 12,74
QUANTIDADE:	R\$ 40,00

1.9. C4933 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8" X 2.40M (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 35,10	R\$ 35,10
TOTAL Material:						R\$ 35,10

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,77	R\$ 40,25
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,77	R\$ 24,92
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 65,17

VALOR:	R\$ 100,27
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 39,85
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 100,27
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 23,86
VALOR COM BDI:	R\$ 124,13
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.10.10. C4810 PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9125	PROJETOR, EM LED (TEMPERATURA DE COR 4000K), CORPO EM ALUMÍNIO, LENTE EM ACRÍLICO E VEDAÇÃO EM SILICONE, GRAU DE PROTEÇÃO IP65, POTÊNCIA MÍNIMA 60W E MÁXIMA 70W, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 5.000LM, FATOR DE POTÊNCIA MÍNIMO 0,92	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 319,09	R\$ 319,09
TOTAL Material:						R\$ 319,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 16,77	R\$ 21,80
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 20,77	R\$ 27,00
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 20,77	R\$ 37,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 15,55	R\$ 37,32
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 123,51

VALOR:	R\$ 442,60
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 366,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 76,37

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 442,60
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 105,34
VALOR COM BDI:	R\$ 547,94
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.10.11. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,59	R\$ 12,59
TOTAL Material:					R\$ 12,59	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 16,77	R\$ 6,20
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	R\$ 20,77	R\$ 7,68
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,88	

VALOR:	R\$ 26,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 18,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,45
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 26,47
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 6,30
VALOR COM BDI:	R\$ 32,77
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

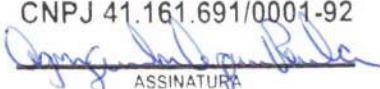
1.10.12. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)

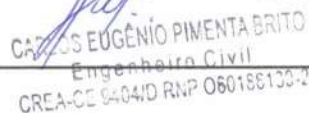
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,13	R\$ 7,13
TOTAL Material:					R\$ 7,13	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88	

VALOR:	R\$ 15,01
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,01
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,57
VALOR COM BDI:	R\$ 18,58
QUANTIDADE:	R\$ 20,00

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92


ASSINATURA


CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060188133-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.10.13. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119 TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,90	R\$ 7,90
TOTAL Material:					R\$ 7,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,77	R\$ 3,52
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,77	R\$ 4,36
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 15,78
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,79
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 15,78
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,76
VALOR COM BDI:	R\$ 19,54
QUANTIDADE:	R\$ 42,00

1.10.14. C1663 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1361 LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 38,68	R\$ 38,68
TOTAL Material:					R\$ 38,68

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,16

VALOR:	R\$ 67,84
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 50,16
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 17,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 67,84
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 16,15
VALOR COM BDI:	R\$ 83,99
QUANTIDADE:	R\$ 35,00

[Assinatura]

1.11.1.1. C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	R\$ 70,12	R\$ 0,25
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 1,03	R\$ 2,58

CARLOS EDUARDO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA/CE 060410 RNP 060189100-0

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	R\$ 0,53	R\$ 1,33
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,55	R\$ 1,10
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 1,65	R\$ 6,60
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,67	R\$ 4,67
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 1,45	R\$ 2,90
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,78	R\$ 2,78
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,13	R\$ 3,13
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,81	R\$ 3,37
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	R\$ 6,30	R\$ 31,50
TOTAL Material:						R\$ 60,21

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 150,15

VALOR:	R\$ 210,36
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 117,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 92,38
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 210,36
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 50,07
VALOR COM BDI:	R\$ 260,43
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.11.1.2. C2611 TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm) (M)

Material		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40000000	R\$ 0,26	R\$ 0,10
I2223	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 3/4"	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 7,56	R\$ 7,64
TOTAL Material:						R\$ 7,74

Mão de Obra		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,77	R\$ 2,52
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,32	R\$ 3,05
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,57

VALOR:	R\$ 13,31
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 9,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,37
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 13,31
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,17
VALOR COM BDI:	R\$ 16,48

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGÊNIO RIBEIRO BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 060186120-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	R\$ 50,00
-------------	-----------

1.11.1.3. C2158 REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,26	R\$ 0,31
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 34,13	R\$ 34,13
TOTAL Material:						R\$ 34,44

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 16,77	R\$ 9,06
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 20,32	R\$ 10,97
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,03

VALOR:	R\$ 54,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 42,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,10
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 54,47
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 12,96
VALOR COM BDI:	R\$ 67,43
QUANTIDADE:	R\$ 5,00

1.11.1.4. C3059 TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 70,12	R\$ 1,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,35000000	R\$ 0,53	R\$ 1,78
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 0,26	R\$ 0,20
I7603	SIFÃO PVC MULTI-USO (PIAS/TANQUES/LAVATÓRIO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,05	R\$ 13,05
I2497	TANQUE DE LAVAR CIMENTO (1,00x0,50)m C/TANQUE (0,45x0,45x0,25)m (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 67,25	R\$ 67,25
I2501	TORNEIRA DE METAL AMARELO 3/4", CANO LONGO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,71	R\$ 29,71
I7981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,56	R\$ 3,56
TOTAL Material:						R\$ 116,81

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,55	R\$ 23,33
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 54,49

VALOR:	R\$ 171,30
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 137,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,86
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 171,30

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA

[Assinatura]
CARLOS ENRIQUE RIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CRECI Nº 060.001.000

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.80%):	R\$ 40,77
VALOR COM BDI:	R\$ 212,07
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.11.1.5. I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4' (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2131 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 81,20	R\$ 81,20
TOTAL Material:					R\$ 81,20

VALOR:	R\$ 81,20
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 81,20
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 81,20
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 19,33
VALOR COM BDI:	R\$ 100,53
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 371,60	R\$ 371,60
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 196,60	R\$ 196,60
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,62	R\$ 16,62
I180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,04	R\$ 14,08
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 27,17	R\$ 27,17
TOTAL Material:					R\$ 626,22

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,77	R\$ 33,54
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,32	R\$ 40,64
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,18

VALOR:	R\$ 700,40
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 655,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 700,40
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 166,70
VALOR COM BDI:	R\$ 867,10
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA 02.100.000/0000-00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.11.2.2. C4635 BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0082	ANEL DE VEDAÇÃO PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,91	R\$ 1,91
I8636	ASSENTO SANITÁRIO COM ABERTURA FRONTAL (PADRÃO ALTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 306,27	R\$ 306,27
I8651	BACIA LOUÇA BRANCA COM CAIXA ACOPLADA PARA DEFICIENTE (SEM ASSENTO)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 512,18	R\$ 512,18
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,62	R\$ 16,62
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,26	R\$ 0,15
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,78	R\$ 5,78
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	0,10000000	R\$ 9,14	R\$ 0,91
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 7,04	R\$ 14,08
TOTAL Material:						R\$ 857,90

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,77	R\$ 50,31
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,32	R\$ 60,96
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 111,27

VALOR:	R\$ 969,17
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 901,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,22
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 969,17
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 230,66
VALOR COM BDI:	R\$ 1.199,83
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.11.2.3. C4923 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,09	R\$ 12,09
TOTAL Material:						R\$ 12,09

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,32	R\$ 10,16
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,55

VALOR:	R\$ 30,64
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,21
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 30,64
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 7,29

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 8404/D RNP 060196130

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 37,93
QUANTIDADE:	R\$ 6,00

1.11.2.4. C2593 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	R\$ 42,38	R\$ 1,06
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 36,81	R\$ 1,47
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 10,17	R\$ 10,27
TOTAL Material:					R\$ 12,80	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 16,77	R\$ 8,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,52000000	R\$ 20,32	R\$ 10,57
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,29	

VALOR:	R\$ 32,09
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 20,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,65
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 32,09
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 7,64
VALOR COM BDI:	R\$ 39,73
QUANTIDADE:	R\$ 45,00

1.11.2.5. C2596 TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	R\$ 42,38	R\$ 0,32
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	R\$ 36,81	R\$ 0,40
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	R\$ 6,24	R\$ 6,30
TOTAL Material:					R\$ 7,02	

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,77	R\$ 5,03
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,32	R\$ 6,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,13	

VALOR:	R\$ 18,15
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,72
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 18,15
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 4,32
VALOR COM BDI:	R\$ 22,47

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA

CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CRE 10.472/2011

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	R\$ 18,00
-------------	-----------

1.11.2.6. C0358 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 70,12	R\$ 0,56
I0185 BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 782,23	R\$ 782,23
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	R\$ 0,53	R\$ 1,70
TOTAL Material:					R\$ 784,49

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,55	R\$ 31,10
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,64

VALOR:	R\$ 857,13
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 812,01
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,12
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 857,13
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 204,00
VALOR COM BDI:	R\$ 1.061,13
QUANTIDADE:	R\$ 3,83

1.11.2.7. C0986 CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0916 CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,95	R\$ 87,95
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,62	R\$ 16,62
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,26	R\$ 0,22
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,07	R\$ 121,07
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,57	R\$ 72,57
I2272 VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,07	R\$ 14,07
TOTAL Material:					R\$ 312,50

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,77	R\$ 25,16
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,64

VALOR:	R\$ 368,14
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 334,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 33,61
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 368,14

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (23.80%):	R\$ 87,62
VALOR COM BDI:	R\$ 455,76
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

1.11.2.8. C0985 CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0915 CUBA DE AÇO INOX	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,52	R\$ 123,52
I1861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 128,22	R\$ 128,22
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 29,72	R\$ 29,72
TOTAL Material:					R\$ 281,46

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,32	R\$ 30,48
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,48

VALOR:	R\$ 311,94
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 293,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,08
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 311,94
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 74,24
VALOR COM BDI:	R\$ 386,18
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

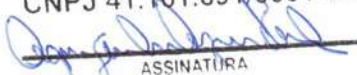
1.11.2.9. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)


Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145 ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 355,93	R\$ 355,93
I1580 PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 5,51	R\$ 22,04
TOTAL Material:					R\$ 377,97

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,77	R\$ 41,54
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 47,76

VALOR:	R\$ 425,73
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 396,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 29,02
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 425,73
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 101,32
VALOR COM BDI:	R\$ 527,05
QUANTIDADE:	R\$ 4,00

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92


ASSINATURA


CARLOS EUGÊNIO PIMENTA
Engenheiro Civil
CREA-CE 64040 RMP 060186

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	R\$ 70,12	R\$ 0,04
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 182,11	R\$ 182,11
TOTAL Material:					R\$ 182,23

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,77	R\$ 5,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,55	R\$ 5,44
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,40

VALOR:	R\$ 213,63
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 194,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,14
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 213,63
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 50,84
VALOR COM BDI:	R\$ 264,47
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.11.2.11. C5050 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9535 CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 244,95	R\$ 244,95
TOTAL Material:					R\$ 244,95

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 16,77	R\$ 0,65
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,03900000	R\$ 20,32	R\$ 0,79
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 1,44

VALOR:	R\$ 246,39
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 245,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,87
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 246,39
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 58,64
VALOR COM BDI:	R\$ 305,03
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.11.2.12. C0602 CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060156130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	4,26800000	R\$ 1,77	R\$ 33,16
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,07200000	R\$ 9,43	R\$ 0,68
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,23100000	R\$ 63,35	R\$ 14,63
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 71,50	R\$ 8,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	9,82800000	R\$ 1,03	R\$ 10,12
I0529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,32400000	R\$ 28,46	R\$ 9,22
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	60,69600000	R\$ 0,53	R\$ 32,17
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,09700000	R\$ 9,39	R\$ 0,91
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	181,44000000	R\$ 0,54	R\$ 97,98
TOTAL Material:						R\$ 207,45

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 16,77	R\$ 6,93
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 16,77	R\$ 32,87
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,41300000	R\$ 20,77	R\$ 8,58
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96000000	R\$ 20,77	R\$ 40,71
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	5,41100000	R\$ 20,77	R\$ 112,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,92100000	R\$ 15,55	R\$ 169,82
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 371,30

VALOR:	R\$ 578,75
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 346,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 231,78
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 578,75
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 137,74
VALOR COM BDI:	R\$ 716,49
QUANTIDADE:	R\$ 2,00

1.12.1. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,67	R\$ 4,02
TOTAL Material:						R\$ 4,02

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,96

VALOR:	R\$ 43,98
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 19,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,83

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060136130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

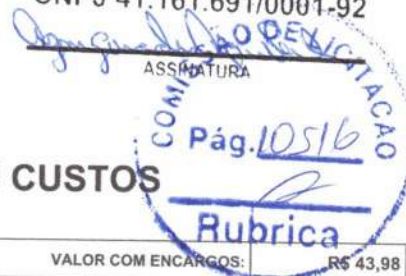
BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92



VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 43,98
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 10,47
VALOR COM BDI:	R\$ 54,45
QUANTIDADE:	R\$ 313,03

1.12.2. C4466 COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 5,38	R\$ 18,83
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	R\$ 17,02	R\$ 22,64
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 14,58	R\$ 1,75
11824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	R\$ 1,27	R\$ 4,45
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	R\$ 0,67	R\$ 22,11
TOTAL Material:					R\$ 69,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,77	R\$ 16,77
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,77	R\$ 22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,55	R\$ 17,11
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 77,50

VALOR:	R\$ 147,28
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 99,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 47,68
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 147,28
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 35,05
VALOR COM BDI:	R\$ 182,33
QUANTIDADE:	R\$ 40,93

1.12.3. 103314 INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5952 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,05970000	R\$ 21,17	R\$ 1,26
5795 MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	0,01770000	R\$ 23,60	R\$ 0,42
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,68

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,00230000	R\$ 98,78	R\$ 0,23
00035275 PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *15 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	0,69260000	R\$ 107,13	R\$ 74,20
00020204 PRANCAO APARELHADO *7,5 X 23* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	0,64650000	R\$ 81,04	R\$ 52,39

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 8404/D RNP 060186130.7

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	KG	0,03120000	R\$ 14,54	R\$ 0,45
00020211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	2,72730000	R\$ 33,94	R\$ 92,56

TOTAL Material: R\$ 219,83

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 19,05	R\$ 10,18
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53420000	R\$ 23,13	R\$ 12,36

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 22,54

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00120000	R\$ 641,42	R\$ 0,77
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3:4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,02080000	R\$ 608,74	R\$ 12,66

TOTAL Serviço: R\$ 13,43

VALOR:	R\$ 257,48
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 249,51
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 257,48
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 61,28
VALOR COM BDI:	R\$ 318,76
QUANTIDADE:	R\$ 48,57

12.4. C0771 CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 41,09	R\$ 43,14
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	R\$ 3,10	R\$ 7,13

TOTAL Material: R\$ 50,27

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,77	R\$ 15,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 15,55	R\$ 11,66

TOTAL Mão de Obra: R\$ 27,24

VALOR:	R\$ 77,51
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 60,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 77,51
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 18,45
VALOR COM BDI:	R\$ 95,96
QUANTIDADE:	R\$ 48,57

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 54040 RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA
BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.13.1. C1967 PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 63,35	R\$ 0,18
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	R\$ 0,53	R\$ 0,62
I1702 PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 426,45	R\$ 426,45
TOTAL Material:					R\$ 427,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,77	R\$ 31,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,55	R\$ 38,88
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 70,04

VALOR:	R\$ 497,29
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 453,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 43,92
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 497,29
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 118,36
VALOR COM BDI:	R\$ 615,65
QUANTIDADE:	R\$ 24,36

1.13.2. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,38	R\$ 16,59
I0494 CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,11	R\$ 5,34
I0856 CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,49	R\$ 27,94
I1034 DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,04	R\$ 85,90
I1036 DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,29	R\$ 70,95
I1152 FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 101,24	R\$ 131,61
I1525 MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 567,17	R\$ 1.474,64
I1743 PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,29	R\$ 29,35
I2160 TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,95	R\$ 88,27
I2258 VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 310,63	R\$ 1.526,44
TOTAL Material:					R\$ 3.457,03

VALOR:	R\$ 3.457,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.457,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.457,03
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 822,77
VALOR COM BDI:	R\$ 4.279,80

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

Carlos Eugênio Pimenta Brito
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 54047 RNP 056150100-2

ASSINATURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE: 1 Fabricação R\$ 0,00

1.13.3. C1972 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 6,38	R\$ 8,29
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 33,04	R\$ 42,95
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 27,29	R\$ 35,48
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 101,24	R\$ 131,61
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 567,17	R\$ 737,32
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 11,29	R\$ 14,68
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	2,45700000	R\$ 310,63	R\$ 763,22
TOTAL Material:					R\$ 1.733,55	

VALOR:	R\$ 1.733,55
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 1.733,55
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 1.733,55
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 412,58
VALOR COM BDI:	R\$ 2.146,13
QUANTIDADE:	R\$ 1,00

1.13.4. C1971 PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 6,38	R\$ 16,59
I0494	CAPUCHINHO (1037)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 4,11	R\$ 5,34
I0856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 21,49	R\$ 27,94
I1034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,04	R\$ 85,90
I1036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,29	R\$ 70,95
I1152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	R\$ 101,24	R\$ 131,61
I1525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 567,17	R\$ 1.474,64
I1743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 11,29	R\$ 29,35
I2160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 33,95	R\$ 88,27
I2258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	4,91400000	R\$ 310,63	R\$ 1.526,44
TOTAL Material:					R\$ 3.457,03	

VALOR:	R\$ 3.457,03
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3.457,03
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 3.457,03
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 822,77

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 9404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA

CNPJ 41.161.691/0001-92

Assinatura
ASSINATURA
COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 10520
Rubrica

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 4.279,80
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

1.13.5. C4515 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18339	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 269,44	R\$ 269,44
TOTAL Material:					R\$ 269,44	

VALOR:	R\$ 269,44
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 269,44
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 269,44
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 64,13
VALOR COM BDI:	R\$ 333,57
QUANTIDADE:	R\$ 54,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,14	R\$ 13,71
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,98	R\$ 220,98
TOTAL Material:					R\$ 234,69	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,77	R\$ 8,39
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,77	R\$ 10,39
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,78	

VALOR:	R\$ 253,47
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 242,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,44
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 253,47
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 60,33
VALOR COM BDI:	R\$ 313,80
QUANTIDADE:	R\$ 54,00

1.13.7. C1426 GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00800000	R\$ 63,35	R\$ 0,51
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,57000000	R\$ 1,03	R\$ 0,59
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,84000000	R\$ 0,53	R\$ 1,51

Página: 37

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 0404/D RNP 060186130-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 10521

11222	GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 92,35	R\$ 92,35
					TOTAL Material:	R\$ 92,35

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	3,00000000	R\$ 20,77	R\$ 62,31
12543	SERVENTE	3,00000000	R\$ 15,55	R\$ 46,65
TOTAL Mão de Obra:				R\$ 108,96

VALOR:	R\$ 204,12
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 136,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 67,70
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 204,12
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 48,58
VALOR COM BDI:	R\$ 252,70
QUANTIDADE:	R\$ 67,23

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

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18437	M2	1,00000000	R\$ 464,11	R\$ 464,11
TOTAL Material:				R\$ 464,11

VALOR:	R\$ 464,11
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 464,11
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 464,11
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 110,46
VALOR COM BDI:	R\$ 574,57
QUANTIDADE:	R\$ 9,99

1.13.9. C4727 CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	UN	1,20000000	R\$ 5,17	R\$ 6,20
19041	UN	0,40000000	R\$ 409,74	R\$ 163,90
19047	UN	0,40000000	R\$ 70,36	R\$ 28,14
19049	M2	1,53000000	R\$ 15,52	R\$ 23,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 221,99
VALOR:	R\$ 221,99
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 221,99
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 221,99
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 52,83
VALOR COM BDI:	R\$ 274,82
QUANTIDADE:	R\$ 22,25

1.13.10. C3659 PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 70,12	R\$ 0,07
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,53	R\$ 0,08
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 330,77	R\$ 330,77
TOTAL Material:					R\$ 330,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,77	R\$ 20,77
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,55	R\$ 3,89
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,93

VALOR:	R\$ 362,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 343,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,40
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 362,85
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 86,36
VALOR COM BDI:	R\$ 449,21
QUANTIDADE:	R\$ 3,00

[Assinaturas]

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,34	R\$ 1,36
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,94	R\$ 3,39
TOTAL Material:					R\$ 4,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31

CARLOS EDENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 64.0410 RNP 060188103-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Pág. 10523

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 14,18
VALOR Rubrica:	R\$ 19,06
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 10,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 19,06
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 4,54
VALOR COM BDI:	R\$ 23,60
QUANTIDADE:	R\$ 643,14

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 16,13	R\$ 0,81
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 11,18	R\$ 1,34
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,52	R\$ 0,13
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 23,08	R\$ 3,92
TOTAL Material:					R\$ 6,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,77	R\$ 5,87
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,77	R\$ 8,31
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,18

VALOR:	R\$ 20,38
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 11,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 20,38
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 4,85
VALOR COM BDI:	R\$ 25,23
QUANTIDADE:	R\$ 653,46

132

132

SA

1.14.3. C1621 LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	R\$ 11,34	R\$ 0,79
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,52	R\$ 0,26
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	R\$ 2,74	R\$ 0,82
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 19,94	R\$ 1,60
TOTAL Material:					R\$ 3,47

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,77	R\$ 4,19

Página: 40

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 54040 RNP 086130155-2

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,77	R\$ 7,27
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,46

VALOR:	R\$ 14,93
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 7,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,97
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 14,93
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,55
VALOR COM BDI:	R\$ 18,48
QUANTIDADE:	R\$ 29,00

1.15.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 6,03	R\$ 5,43
I2077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 100,55	R\$ 7,54
TOTAL Material:						R\$ 12,97

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 16,77	R\$ 3,48
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,48

VALOR:	R\$ 16,45
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 14,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,15
VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 16,45
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 3,92
VALOR COM BDI:	R\$ 20,37
QUANTIDADE:	R\$ 64,97

1.15.2. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 5,11	R\$ 0,72
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,55	R\$ 0,91
TOTAL Material:						R\$ 1,63

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,55	R\$ 6,22
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,22

VALOR:	R\$ 7,85
VALOR SEM ENCARGOS:	R\$ 3,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,02

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

[Assinatura]
ASSINATURA

[Assinatura]
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 000000000-0/R-060195100-1

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRAZO DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES




RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	R\$ 7,85
VALOR BDI (23.80%):	R\$ 1,87
VALOR COM BDI:	R\$ 9,72
QUANTIDADE:	R\$ 832,00

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92


ASSINATURA


CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060188130-2



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/CE
PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA
MODALIDADE DE TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES
PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS
PRAZO DE VALIDADE DA NÃO INFERIOR A 03 (TRÊS) MESES
TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES	80,78	R\$ 340.210,37	22,69	R\$ 77.758,45	24,37	R\$ 83.164,30	26,43	R\$ 89.497,58	26,51	R\$ 89.790,04	100,00	R\$ 340.210,37
1.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	3,97	R\$ 16.710,42	25,00	R\$ 4.177,61	25,00	R\$ 4.177,61	25,00	R\$ 4.177,61	25,00	R\$ 4.177,59	100,00	R\$ 16.710,42
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,16	R\$ 676,22	100,00	R\$ 676,22							100,00	R\$ 676,22
1.3	DEMOIÇÕES E RETIRADAS	1,55	R\$ 6.513,36	100,00	R\$ 6.513,36							100,00	R\$ 6.513,36
1.4	MOVIMENTO DE TERRA	3,12	R\$ 13.144,91	75,00	R\$ 9.858,68	25,00	R\$ 3.286,23					100,00	R\$ 13.144,91
1.5	FUNDAÇÕES	8,18	R\$ 34.463,33	100,00	R\$ 34.463,33							100,00	R\$ 34.463,33
1.6	SUPERESTRUTURA	2,13	R\$ 8.975,07	50,00	R\$ 4.487,54	50,00	R\$ 4.487,53					100,00	R\$ 8.975,07
1.7	PAREDES E VEDAÇÕES	3,25	R\$ 13.699,00	75,00	R\$ 10.274,25	25,00	R\$ 3.424,75					100,00	R\$ 13.699,00
1.8	REVESTIMENTOS	6,94	R\$ 29.229,82	25,00	R\$ 7.307,46	50,00	R\$ 14.614,91	25,00	R\$ 7.307,45			100,00	R\$ 29.229,82
1.9	PISO	9,15	R\$ 38.557,23			50,00	R\$ 19.278,62	25,00	R\$ 9.639,31	25,00	R\$ 9.639,30	100,00	R\$ 38.557,23
1.10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,75	R\$ 15.777,17			50,00	R\$ 7.888,59	25,00	R\$ 3.944,29	25,00	R\$ 3.944,29	100,00	R\$ 15.777,17
1.11	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,79	R\$ 15.946,42			50,00	R\$ 7.973,21	25,00	R\$ 3.986,61	25,00	R\$ 3.986,60	100,00	R\$ 15.946,42
1.12	COBERTURA	8,56	R\$ 36.065,69			50,00	R\$ 18.032,85	25,00	R\$ 9.016,42	25,00	R\$ 9.016,42	100,00	R\$ 36.065,69
1.13	ESQUADRIAS	18,24	R\$ 76.843,04			50,00	R\$ 38.421,52	50,00	R\$ 38.421,52			100,00	R\$ 76.843,04
1.14	PINTURAS	6,18	R\$ 26.008,73			50,00	R\$ 13.004,36	50,00	R\$ 13.004,36			100,00	R\$ 26.008,73
1.15	SERVIÇOS FINAIS	1,80	R\$ 7.599,96							100,00	R\$ 7.599,96	100,00	R\$ 7.599,96
2	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,22	R\$ 80.970,07	22,86	R\$ 18.509,76	24,44	R\$ 19.789,09	26,31	R\$ 21.303,23	26,39	R\$ 21.367,99	100,00	R\$ 80.970,07
			R\$ 421.180,44	22,86	R\$ 96.268,21	24,44	R\$ 102.953,39	26,31	R\$ 110.800,81	26,39	R\$ 111.158,03		R\$ 421.180,44
				22,86	R\$ 96.268,21	47,30	R\$ 199.221,60	73,61	R\$ 310.022,41	100,00	R\$ 421.180,44		R\$ 421.180,44

CARLOS PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CRECA Nº 050153133

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PRÓPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	2,25%
DF	Despesas financeiras	0,75%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		3,97%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,73%
TOTAL		7,53%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	PIS	0,65%
	ISS	2,00%
	INSS	2,00%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	2,00%
TOTAL		9,65%

BDI = 23,80%

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

SA

Kel

R

CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 04040 RNP 060186100-2

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESSENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023


OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



TABELA DE 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	17,84%	0,00%
B2	Feriatos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

A + B + C + D = 83,85% 47,76%


CARLOS EUGÊNIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 6404/D RNP 060186130-2

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92


ASSINATURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA REFORMA DO CRAS ANTÔNIO COSME DE LIMA NA SEDE E CRAS MARIA ODETE NA LOCALIDADE DE LAPA NO MUNICÍPIO DE GRAÇA/ CE

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS N° 05.001/2023-TP

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES / 04 (QUATRO) MESES

PRazo DE EXECUÇÃO: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS ANTONIO COSME DE LIMA / 03 (TRÊS) MESES

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60(SESENTA) DIAS

TABELAS UTILIZADAS: SEINFRA Desonerada 027.1 (CE) SINAPI Desonerada 2023/01 (CE) Composições Próprias PROPRIA

BDI: 23,80%

DATA CERTAME: 12 DE JULHO DE 2023

OBRA: REFORMA AMPLIAÇÃO DO CRAS MARIA ODETE DE CARVALHO LOPES



TABELA DE 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%

CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Engenheiro Civil
CREA-CE 64040 RNP 060186130

AME CONSTRUTORA EDIFICAÇÕES LTDA
CNPJ 41.161.691/0001-92

ASSINATURA