



PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI



PROPOSTA DE PREÇOS

CARTA PROPOSTA

**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.04.23.01/CE**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V.S.^a, nossa proposta para o objeto do Edital da **CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 2024.04.23.01/CE - REFORMA DO PRÉDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL, LOCALIZADO NA RUA JOSÉ LEITE DA COSTA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE.**

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 213.695,15 (Duzentos e Treze Mil Seiscentos e Noventa e Cinco reais e Quinze centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias

PRAZO DE EXECUÇÃO: 06 (SEIS) meses

Declaro para os devidos fins que:

1. Nos preços ofertados na proposta escrita, estão incluídos todos os custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, lucros e outros necessários ao cumprimento integral do objeto desta Licitação;
2. Caso seja vencedor do presente certame, me comprometo a assinar o contrato no prazo determinado pelo edital, estando de pleno acordo com todas as condições estabelecidas;
3. Está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na constituição federal, nas leis trabalhistas, nas formas infralegais, nas convenções coletiva de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.
4. Não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da constituição;
5. Não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da constituição federal.
6. Cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da previdência social, previstas em lei e em outras normas específicas.

Caririáçu – CE, 13 de maio de 2024

**RANIEL DE
BARROS**

SA:02300624150

**RANIEL DE BARROS SÁ
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 023.006.241-50**

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA:02300624150
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria da Receita
Federal do Brasil - RFB, OU=RFB-eCPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=33416078000195, OU=Idadesonferencia,
CN=RANIEL DE BARROS SA-02300624150
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.05.13 15:59:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0

**RANIEL DE
BARROS
A:0230062
4150**

Assinado digitalmente por RANIEL DE
BARROS SA:02300624150
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=
Secretaria da Receita Federal do Brasil
- RFB, OU=RFB-eCPF A1, OU=(EM
BRANCO), OU=33416078000195, OU=
videoconferencia, CN=RANIEL DE
BARROS SA:02300624150
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2024.05.13 16:14:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2024.1.0



ARAGUAIA
EMPREENDEIMENTOS E PROJETOS

CNPJ: 41.113.297/0001-89

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE DA COSTA SEDE DO MUNICÍPIO DE MAURITI-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE

DATA : 26/04/2024

BDI : 25,00%

Fonte	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	10/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 299

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						10.010,15
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	275,94	1.655,64
1.2	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	240,40	20,90	5.024,36
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	73,50	19,41	1.426,64
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,26	44,78	56,42
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	148,75	7,46	1.109,68
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	47,79	11,94	570,61
1.7	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	60,00	2,78	166,80
2	MOVIMENTO DE TERRA						3.255,00
2.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	42,00	77,50	3.255,00
	PAREDES E PAINÉIS						2.755,16
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	24,00	45,07	1.081,68
3.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	17,12	97,75	1.673,48
4	COBERTURA						14.507,56
4.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	316,00	9,33	2.948,28
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	316,00	36,58	11.559,28
5	REVESTIMENTOS						34.140,67
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	196,75	5,31	1.044,74
5.2	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	68,85	30,42	2.094,42
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	127,90	28,05	3.587,60
5.4	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	68,85	76,06	5.236,73
5.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	68,85	7,19	495,03
5.6	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	302,15	65,43	19.769,67
5.7	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	23,40	62,30	1.457,82
5.8	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	23,40	19,43	454,66
6	PISOS						43.905,49
6.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	21,97	463,31	10.178,92
6.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	9,60	21,23	203,81
6.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,60	69,97	671,71
6.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,60	7,19	69,02
6.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	292,05	97,27	28.407,70
6.6	C4624	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	14,50	101,53	1.472,19
6.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	73,50	36,52	2.684,22
6.8	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	3,20	68,10	217,92
7	ESQUADRIAS E FERRAGENS						16.079,56
7.1	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.50)mm (CJ)	SEINFRA	CJ	1,00	3.767,61	3.767,61
7.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	15,60	223,04	3.479,42
7.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	11,70	181,75	2.126,48

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	767,36	1.534,72
7.5	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,90x 2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	752,80	752,80
7.6	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	1,00	161,98	161,98
7.7	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	745,55	2.982,20
7.8	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	12,40	102,77	1.274,35
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						17.613,33
8.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	49,00	6,33	310,17
8.2	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	830,00	4,94	4.100,20
8.3	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	400,00	6,25	2.504,00
8.4	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00	11,13	667,80
8.5	C0527	CABO ISOLADO PVC 750V 16MM2	SEINFRA	M	100,00	13,24	1.324,00
8.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	12,53	25,06
8.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	24,52	73,56
8.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,09	22,09
8.9	C1482	INTERRUPTOR DUAS TECLAS PARALELO E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	39,03	78,06
8.10	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	31,20	62,40
8.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	20,00	13,19	263,80
8.12	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	4,00	17,21	68,84
8.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	8,00	17,21	137,68
8.14	C1101	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	22,58	45,16
8.15	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	8,00	95,69	765,52
8.16	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	175,00	12,52	2.191,00
8.17	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	12,00	35,08	420,96
8.18	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	26,78	26,78
8.19	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	19,54	19,54
8.20	C4834	ARANDELA COM SOQUETE E 27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	78,10	156,20
8.21	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	14,00	92,12	1.289,68
8.22	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	413,13	2.478,78
8.23	C4767	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM	SEINFRA	UN	1,00	73,84	73,84
8.24	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	75,98	75,98
8.25	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	158,98	158,98
8.26	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	273,25	273,25
9	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS						7.674,99
9.1	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	5,00	477,02	2.385,10
9.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	4,00	473,02	1.892,08
9.3	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	491,43	491,43
9.4	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	131,54	131,54
9.5	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	78,88	236,64
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	20,00	17,19	343,80
9.7	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	3,00	28,67	86,01
9.8	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	4,00	25,77	103,08
9.9	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	3,00	11,32	33,96
9.10	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	14,05	14,05
9.11	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	15,41	15,41
9.12	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	3,00	35,53	106,59

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA-02200624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA-02200624150
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE: SA-02200624150
DATA DE ASSINATURA: 10/05/2024 10:00:00
LOCAL DE ASSINATURA: SA-02200624150

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:116913

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:116913
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE: SA-02200624150
DATA DE ASSINATURA: 10/05/2024 10:00:00
LOCAL DE ASSINATURA: SA-02200624150

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DO PREDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL	DATA:	26/04/2024	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE DA COSTA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	HORA:	84,44%	MES:	47,48%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	REF:	10/2023	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA 0,00% PROPRIA 0,00%



C4541 PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	25,9500	4,4115
18395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	62,5800	62,5800
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	33,4300	5,6831
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	36,1300	54,1950
TOTAL Material:					126,8696

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,2700	51,8100
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	17,2700	51,8100
2543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,2000	39,6000
TOTAL Mão de Obra:					143,2200

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	467,7600	5,8470
TOTAL Serviço:					5,8470
VALOR:					275,94
VALOR COM BDI:					344,93

C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	17,2700	2,4178
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,2000	18,4800
TOTAL Mão de Obra:					20,8978
VALOR:					20,90
VALOR COM BDI:					26,13

C1066 DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,2700	2,2451
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,2000	17,1600
TOTAL Mão de Obra:					19,4051
VALOR:					19,41
VALOR COM BDI:					24,26

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2700	5,1810
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,2000	39,6000
TOTAL Mão de Obra:					44,7810

(Handwritten signatures and initials)

VALOR:	44,78
VALOR COM BDI:	55,98

C1070 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,2700	0,8635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,2000	6,6000
TOTAL Mão de Obra:						7,4635

VALOR:	7,46
VALOR COM BDI:	9,33

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,2700	1,3816
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,2000	10,5600
TOTAL Mão de Obra:						11,9416

VALOR:	11,94
VALOR COM BDI:	14,93

C1056 DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,2700	1,7270
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	13,2000	1,0560
TOTAL Mão de Obra:						2,7830

VALOR:	2,78
VALOR COM BDI:	3,48

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	50,0500	55,0550
TOTAL Material:					55,0550

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	13,2000	22,4400
TOTAL Mão de Obra:						22,4400

VALOR:	77,50
VALOR COM BDI:	96,88

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	59,7600	0,8964
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,6900	1,5042
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5100	1,1118
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,3800	9,5000
TOTAL Material:					13,0124

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,2700	17,2700

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:023006241

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA 023006241-150
RDI: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Polícia Federal do Brasil - REB, CN=RANIEL DE BARROS SA 023006241-150, OU=Secretaria de Polícia Federal do Brasil - REB, CN=RANIEL DE BARROS SA 023006241-150
Assin: Fixado o autor deste documento

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:1169137

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137-150
RDI: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Secretaria de Polícia Federal do Brasil - REB, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137-150, OU=Secretaria de Polícia Federal do Brasil - REB, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137-150
Assin: Fixado o autor deste documento

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,2000	14,7840
TOTAL Mão de Obra:						32,0540
VALOR:						45,07
VALOR COM BDI:						56,34

C0773 CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	18,0200	0,3604
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,3604

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	5,0800	6,8580
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	11,8200	0,2364
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	85,5000	3,4200
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	25,7000	25,7000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,5100	8,8536
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	71,8600	6,4674
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	12,1600	0,2432
TOTAL Material:						51,7788

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	17,2700	13,8160
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,2700	12,0890
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,2700	5,1810
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,2000	14,5200
TOTAL Mão de Obra:						45,6060
VALOR:						97,75
VALOR COM BDI:						122,19

C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	19,3500	3,8700
TOTAL Material:						3,8700

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,6600	5,4640
TOTAL Mão de Obra:						5,4640
VALOR:						9,33
VALOR COM BDI:						11,66

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5100	3,0600
TOTAL Material:						3,0600

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,2700	18,9970
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,2000	14,5200
TOTAL Mão de Obra:						33,5170
VALOR:						36,58
VALOR COM BDI:						45,73

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
 Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
 E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
 CN: RANIEL DE BARROS SA 02300624150
 SA-02300624150

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO
 CN: JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA 1169137
 SARAIVA:1169137

C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	649,9300	12,9986
					TOTAL Serviço:	12,9986
					VALOR:	76,06
					VALOR COM BDI:	95,08

C1120 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	4,7000	1,0951
					TOTAL Material:	1,0951

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,2700	3,4540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,2000	2,6400
					TOTAL Mão de Obra:	6,0940

VALOR:	7,19
VALOR COM BDI:	8,99

C10 FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8295	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO (INSTALADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	65,4300	65,4300
					TOTAL Material:	65,4300

VALOR:	65,43
VALOR COM BDI:	81,79

C4442 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,7300	6,9200
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	30,4000	33,4400
					TOTAL Material:	40,3600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,2700	12,4344
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,2000	9,5040
					TOTAL Mão de Obra:	21,9384

VALOR:	62,30
VALOR COM BDI:	77,88

C2058 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	2,84300000	4,7000	12,4221
					TOTAL Material:	12,4221

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,2700	3,9721
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	13,2000	3,0360
					TOTAL Mão de Obra:	7,0081

VALOR:	19,43
VALOR COM BDI:	24,29



C3025 PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,2700	34,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	13,2000	79,2000
TOTAL Mão de Obra:					113,7400

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	349,5700	349,5700
TOTAL Serviço:					349,5700

VALOR:	463,31
VALOR COM BDI:	579,14

C2184 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	59,7600	2,1812
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5100	4,4676
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,0100	3,0060
TOTAL Material:					9,6548

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2700	4,3175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	13,2000	7,2600
TOTAL Mão de Obra:					11,5775

VALOR:	21,23
VALOR COM BDI:	26,54

C4437 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	18,5500	20,4050
TOTAL Material:					20,4050

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,2700	20,7240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	13,2000	15,8400
TOTAL Mão de Obra:					36,5640

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	649,9300	12,9986
TOTAL Serviço:					12,9986

VALOR:	69,97
VALOR COM BDI:	87,46

C1920 PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,4200	0,2840
I0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	1,0100	0,8080
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0920

VALOR:	36,52
VALOR COM BDI:	45,65

C2284 SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	54,2300	54,2300
TOTAL Material:					54,2300	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,2700	8,6350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,2000	3,3000
TOTAL Mão de Obra:					11,9350	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	516,4000	1,9365
TOTAL Serviço:					1,9365	

VALOR:	68,10
VALOR COM BDI:	85,13

C1953 PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.50)m (CJ) (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10856	CONTRAPLACA DE FECHADURA CENTRAL (1504)	SEINFRA	UN	1,30000000	16,3700	21,2810
11034	DOBRADIÇA INFERIOR (1103)	SEINFRA	UN	2,60000000	32,1200	83,5120
11036	DOBRADIÇA SUPERIOR (1101)	SEINFRA	UN	2,60000000	26,5300	68,9780
11152	FECHADURA CENTRAL COM 2 CILINDROS (1521)	SEINFRA	UN	1,30000000	98,4000	127,9200
11525	MOLA HIDRAULICA P/PORTA DE VIDRO (1012)	SEINFRA	UN	2,60000000	551,2800	1.433,3280
11743	PUXADOR CONCHA (1606)	SEINFRA	UN	2,60000000	10,1900	25,4940
11896	SUORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	2,60000000	18,6300	48,4380
11897	SUORTE DE CENTRO (1329)	SEINFRA	UN	1,30000000	18,6300	24,2190
11905	SUORTE PARA BANDEIRA COM PONTO GIRO (1203)	SEINFRA	UN	2,60000000	47,7900	124,2540
12160	TRINCO INFERIOR (1502)	SEINFRA	UN	1,30000000	33,0000	42,9000
12258	VIDRO TEMPERADO 10MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	5,85000000	301,9300	1.766,2905
TOTAL Material:					3.767,8145	

VALOR:	3.767,81
VALOR COM BDI:	4.709,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	223,0400	223,0400
TOTAL Material:					223,0400	

VALOR:	223,04
VALOR COM BDI:	278,80

C2672 VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	181,7500	181,7500
TOTAL Material:					181,7500	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,5700	67,1400
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	419,1100	419,1100
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	259,3000	259,3000
TOTAL Serviço:					745,5500
VALOR:					745,55
VALOR COM BDI:					931,94

C0925 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00000000	102,7700	102,7700
TOTAL Material:					102,7700
VALOR:					102,77
VALOR COM BDI:					128,46

C4762 CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900	1,6900
TOTAL Material:					1,6900
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	13,6600	2,0490
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	17,2700	2,5905
TOTAL Mão de Obra:					4,6395
VALOR:					6,33
VALOR COM BDI:					7,91

C0540 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,5100	1,5402
TOTAL Material:					1,5402
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	13,6600	1,5026
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	17,2700	1,8997
TOTAL Mão de Obra:					3,4023
VALOR:					4,94
VALOR COM BDI:					6,18

C0534 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	2,5000	2,5500
TOTAL Material:					2,5500
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	13,6600	1,6392
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12000000	17,2700	2,0724
TOTAL Mão de Obra:					3,7116

TOTAL Mão de Obra:	37,1160
--------------------	---------

VALOR:	78,10
--------	-------

VALOR COM BDI:	97,53
----------------	-------

C1666 LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	58,1000	58,1000
TOTAL Material:					58,1000	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	13,6600	15,0260
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	17,2700	18,9970
TOTAL Mão de Obra:					34,0230	

VALOR:	92,12
--------	-------

VALOR COM BDI:	115,15
----------------	--------

C4810 PROJETO, 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	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19125	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	310,1500	310,1500
TOTAL Material:					310,1500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	13,6600	17,7580
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,30000000	17,2700	22,4510
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	17,2700	31,0860
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,40000000	13,2000	31,6800
TOTAL Mão de Obra:					102,9750	

VALOR:	413,13
--------	--------

VALOR COM BDI:	516,41
----------------	--------

C167 HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13X2000MM (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18083	HASTE DE TERRA EM AÇO COBREADO, COM SEÇÃO CIRCULAR MÍNIMA DE 13 x 2000mm	SEINFRA	UN	1,00000000	20,3300	20,3300
TOTAL Material:					20,3300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	13,6600	32,7840
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,20000000	17,2700	20,7240
TOTAL Mão de Obra:					53,5080	

VALOR:	73,84
--------	-------

VALOR COM BDI:	92,30
----------------	-------

C3579 QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16129	QUADRO MEDIÇÃO PADRÃO COELCE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	45,0500	45,0500
TOTAL Material:					45,0500	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririáçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA-02200624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS
SA-02200624150
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE: SA-02200624150
CPF: 00000000000
CNPJ: 00000000000
RANIEL DE BARROS SA-02200624150
RANIEL DE BARROS SA-02200624150

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691
NÚMERO DE IDENTIFICAÇÃO DO ASSINANTE: SA-02200624150
CPF: 00000000000
CNPJ: 00000000000
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:11691

11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	117,6700	117,6700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	70,5400	70,5400
					TOTAL Material:	376,5312

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	13,6800	45,0780
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7900	55,4070
					TOTAL Mão de Obra:	100,4850

VALOR:	477,02
VALOR COM BDI:	596,28

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	169,6300	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,3500	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1500	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7200	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4000	
					TOTAL Material:	412,1156

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,6600	27,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7900	33,5800
					TOTAL Mão de Obra:	60,9000

VALOR:	473,02
VALOR COM BDI:	591,28

C0349 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	159,4500	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,3500	
10848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	22,7600	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	16,1500	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,8300	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2600	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	6,7200	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	26,4000	
					TOTAL Material:	430,5256

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	13,6600	27,3200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7900	33,5800
					TOTAL Mão de Obra:	60,9000

VALOR:	491,43
VALOR COM BDI:	614,29

C2168 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,2600	
					TOTAL Material:	0,3900

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE
BARROS
SA:0230062415

Assinado digitalmente por RANIEL DE
BARROS SA:0230062415
ND: C=BR, CN=CP, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, O=INTEGRA
CPF: 011018581000, OU=INTEGRA
3541617000195, OU=Secretaria de
Recursos Humanos do Brasil - RFB, O=INTEGRA
Recursos Humanos do Brasil - RFB, O=INTEGRA

JOSE WENDER
AMORIM PINTO
SARAIVA:116913

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM
PINTO SARAIVA:1169137414
ND: C=BR, CN=CP, OU=Secretaria de Recur-
sos Humanos do Brasil - RFB, O=INTEGRA
VILLO RFB VE OLHAR ARBORETA CERTIFICAD
350746, OU=Secretaria de Recursos Humanos do
Brasil - RFB, O=INTEGRA
JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA:1169137414
Recursos Humanos do Brasil - RFB, O=INTEGRA

11808	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 32MM (1 1/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	102,2200	102,2200
					TOTAL Material:	102,6100
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	13,6600	12,9770
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,95000000	16,7900	15,9505
					TOTAL Mão de Obra:	28,9275
					VALOR:	131,54
					VALOR COM BDI:	164,43

C2166 REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,2600	0,2444
11805	REGISTRO DE GAVETA CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	60,0600	60,0600
					TOTAL Material:	60,3044
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	13,6600	8,3326
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,61000000	16,7900	10,2419
					TOTAL Mão de Obra:	18,5745
					VALOR:	78,88
					VALOR COM BDI:	98,60

C2625 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	45,3000	0,0362
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	43,6300	0,0131
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,60000000	3,1000	4,9600
					TOTAL Material:	5,0093
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	13,6600	5,4640
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7900	6,7160
					TOTAL Mão de Obra:	12,1800
					VALOR:	17,19
					VALOR COM BDI:	21,49

C2627 TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00120000	45,3000	0,0544
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00050000	43,6300	0,0218
12202	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4')	SEINFRA	M	1,50000000	8,9100	13,3650
					TOTAL Material:	13,4412
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,6600	6,8300
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7900	8,3950
					TOTAL Mão de Obra:	15,2250
					VALOR:	28,67
					VALOR COM BDI:	35,84

C1549 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	45,3000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,3100
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	43,6300
TOTAL Material:					12,0854

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	13,6500
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,45000000	16,7900
TOTAL Mão de Obra:					13,7025

VALOR:	25,77
VALOR COM BDI:	32,21

C1551 JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	45,3000
1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6900
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	43,6300
TOTAL Material:					2,7875

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	13,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,28000000	16,7900
TOTAL Mão de Obra:					8,5260

VALOR:	11,32
VALOR COM BDI:	14,15

C4388 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02800000	45,3000
18240	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 40mm	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04300000	43,6300
TOTAL Material:					4,9145

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,6600
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,30000000	16,7900
TOTAL Mão de Obra:					9,1350

VALOR:	14,05
VALOR COM BDI:	17,56

C4669 JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03000000	45,3000
16235	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D= 50mm	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8700
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04700000	43,6300
TOTAL Material:					6,2796

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

C3586 CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0435 CAIXA SIFONADA 150 x 150 x 50 COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,3600	27,3600
TOTAL Material:					27,3600

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	13,6600	6,8300
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7900	8,3950
TOTAL Mão de Obra:					15,2250
VALOR:					42,59
VALOR COM BDI:					53,24

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	85,5000	0,0428
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,5100	0,0765
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	113,7400	113,7400
TOTAL Material:					113,8593

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,2700	17,2700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,2700	4,3175
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,2000	4,6200
TOTAL Mão de Obra:					26,2075
VALOR:					140,07
VALOR COM BDI:					175,09

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	1,5200	1,0640
TOTAL Material:					1,2640

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	13,6600	2,7320
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,2700	5,1810
TOTAL Mão de Obra:					7,9130
VALOR:					9,18
VALOR COM BDI:					11,48

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	8,6400	1,0368
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	13,0300	2,2151
TOTAL Material:					3,3769

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,6600	4,7810
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2700	6,9080

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 N° 45, SALA A, Paraíso, Caririçu - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA:023006241

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS DE SA:023006241
ID: C=BR, CN=RANIEL DE SA:023006241, OU=Secretaria de Renda Federal do Brasil, OU=RSF, OU=CPF A1, DN=EM BRANCO, OU=141607800955, OU=Infraestrutura, OU=SERVIDOR DE SA:02300624150
Razão: Eu sou o autor deste documento

JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137
ID: C=BR, CN=JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA:1169137, OU=Secretaria de Renda Federal do Brasil, OU=RSF, OU=CPF A1, DN=EM BRANCO, OU=141607800955, OU=Infraestrutura, OU=SERVIDOR DE SA:02300624150
Razão: Eu sou o autor deste documento

TOTAL Mão de Obra:	11,6890
VALOR:	15,07
VALOR COM BDI:	18,84

MAURITI-CE

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,5100	0,7255
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,1400	1,0968
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5000	0,1250
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,8700	2,6979
TOTAL Material:					4,6452

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,6600	4,7810
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2700	6,9080
TOTAL Mão de Obra:					11,6890

VALOR:	16,33
VALOR COM BDI:	20,41

C1206 EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,5000	0,2500
I1512 MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	SEINFRA	KG	0,45000000	5,1800	2,3310
TOTAL Material:					2,5810

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	13,6600	4,0980
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,2700	6,0445
TOTAL Mão de Obra:					10,1425

VALOR:	12,72
VALOR COM BDI:	15,90

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	14,5100	0,5804
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	22,7900	3,6464
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	11,6700	1,5041
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5000	0,2000
TOTAL Material:					5,9309

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	13,6600	4,7810
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,2700	6,9080
TOTAL Mão de Obra:					11,6890

VALOR:	17,82
VALOR COM BDI:	22,03

C2464 TINTA À ÓLEO EM PAREDES INTERNAS DUAS DEMÃOS S/MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRÁS MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	14,5100	0,7255

ARAGUAIA EMPREENDIMENTOS LTDA - CNPJ: 41.113.297/0001-89
Rodovia CE 060 Nº 45, SALA A, Paraíso, Caririaguá - CE, CEP: 63.220-000
E-mail: araguaiaempreendimentos@gmail.com, Celular: (88) 9 8108-1378

RANIEL DE BARROS
SA: 02300624150

Assinado digitalmente por RANIEL DE BARROS SA 02300624150
ID: C=BR, O=CPF, CN=CPF de RANIEL DE BARROS SA 02300624150
CPF: 041.015.778-00
E-MAIL: RANIELDEBARROS@GMAIL.COM
RANIEL DE BARROS SA 02300624150
Ranuel de Barros e autor deste documento

JOSE WENDER AMORIM PINTO
SARAIVA: 116913

Assinado digitalmente por JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA: 116913
ID: C=BR, O=CPF, CN=CPF de JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA: 116913
CPF: 041.015.778-00
E-MAIL: JOSEWENDER@GMAIL.COM
JOSE WENDER AMORIM PINTO SARAIVA: 116913
Ranuel de Barros e autor deste documento



CNPJ: 41.113.297/0001-89

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DO PREDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL	DATA: 26/04/2024	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO PREDIO DO AUDITÓRIO DO CENTRO EDUCACIONAL	FOONTE: SEINFRA	VERSÃO: 028.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ LEITE DA COSTA SEDE DO MUNICIPIO DE MAURITI-CE	HORA: Composição	MES: PROPRIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI-CE	HORA: 84,44%	MES: 47,48%
			REF.: 10/2023



SINAPI - 12/2022 - CEARÁ - COM DESONERAÇÃO

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