

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE
TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.09.12.02

CARTA PROPOSTA

Prezados Senhores;

A empresa **CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI**, localizada a RUA CINCO, Nº177, BAIRRO: CASAS POPULARES, MAURITI/CE, inscrita no CNPJ sob o nº 28.311.343/0001-96, por intermédio de seu representante legal a Sra. MARIA DAS GRAÇAS MIGUEL DE FIGUEIREDO, inscrito no CPF sob o nº 976.428.273-34 e portadora do RG 201028027034- SSP/CE.

Vem por meio desta apresentar Proposta de Preços a seguir descrito:
Contratação dos serviços de engenharia para execução das obras de reforma do CRAS- Centro de Referência em Assistência Social , localizado no distrito de palestina , no município de Mauriti/CE

VALOR TOTAL
R\$164.141,43

VALOR TOTAL: Cento e Sessenta e Quatro Mil Cento e Quarenta e Um Reais e Quarenta e Três centavos

Informamos que Prazo de validade da nossa Proposta é de 60(sessenta) dias corridos a contar da data de abertura da Licitação E prazo de execução dos serviços conforme o edital. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ: 28.311.343/0001-96


ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FEIJÃO NETO
REGISTRO: 0617120090
CPF: 037.718.603-18

Mauriti, CE 30 de Setembro de 2022

CONSTRUTORA CONTRAT EMPREENDIMENTOS – EIRELI
CNPJ: 28.311.343/0001-96

Rua Cinco, nº 177, Bairro: Casas Populares, Mauriti – CE
CEP: 63210-000, Telefone: (88) 99795-8665

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA: 30/09/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	HDRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 17,70% 05/2022
		Compartilha	PROPRIA
			0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						35.738,01
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	146,91	881,46
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	116,00	22,92	2.658,72
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,40	24,88	231,99
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,27	52,88	14,28
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	174,05	8,81	1.533,36
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,78	14,10	53,90
1.7	C1337M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA		M2	172,00	112,62	19.370,64
1.8	C4462M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA		M2	137,60	79,90	10.994,24
2	MOVIMENTO DE TERRA						640,35
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,92	21,64	279,59
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,51	23,26	350,76
3	ESTRUTURA						10.822,56
3.1	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSAO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,96	20,33	263,48
3.2	C0843	CONCRETO F/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,84	414,74	2.422,08
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/50	SEINFRA	KG	467,20	13,15	6.143,68
3.4	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	7,01	94,20	650,34
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,84	228,25	1.332,96
4	PAREDES E PAINÉIS						2.176,36
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2,8)	SEINFRA	M2	36,95	58,90	2.176,36
5	COBERTURA						12.636,28
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	277,20	44,03	12.205,12
5.2	C0681	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	6,00	71,86	431,16
6	REVESTIMENTOS						13.602,40
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	247,95	6,12	1.517,45
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,90	32,58	9.282,04
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,52	101,85	2.802,91
7	PISOS						22.046,08
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,03	513,97	5.155,12
7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	116,00	24,01	2.785,16
7.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	9,40	94,59	889,15
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,40	8,72	81,97
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	116,00	113,23	13.134,68
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.204,82
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	734,94	2.204,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.159,25
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	226,69	1.133,45
9.2	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	102,58	1.025,80
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						2.701,58
10.1	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SIGOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	439,93	879,86
10.2	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	507,40	1.014,80
10.3	C1648	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	211,87	423,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA: 30/09/2022		BDI: 25,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	81,85%	02/2022
Compartilhada	PROFIMA	0,00%	00,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	191,59	383,18
11	PINTURA						24.844,65
11.1	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	818,33	19,18	15.695,57
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	349,90	20,53	7.183,45
11.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,20	37,47	1.281,47
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,39	20,49	684,16
12	DIVERSOS						1.740,80
12.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,00	10,88	1.740,80
VALOR BDI TOTAL:							32.828,28
VALOR ORÇAMENTO:							131.313,14
VALOR TOTAL:							164.141,43

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA: 30/09/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	POINTE	VERSÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	03.00% 02.00% 05.20%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Compostos de	PRÓPRIA	0,00% 0,00%


 Nº 4642
 2/0

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.738,01	21,77
2	MOVIMENTO DE TERRA	840,35	0,39
3	ESTRUTURA	10.822,56	6,59
4	PAREDES E PAINÉIS	2.176,36	1,33
5	COBERTURA	12.636,28	7,70
6	REVESTIMENTOS	13.602,40	8,29
7	PISOS	22.046,08	13,43
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.204,82	1,34
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.159,25	1,32
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.701,58	1,65
11	PINTURA	24.844,65	15,14
12	DIVERSOS	1.740,80	1,06
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.828,29	20,00
VALOR BDI TOTAL:		32.828,28	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		131.313,14	
VALOR TOTAL:		164.141,43	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA : 30/09/2022		BDI : 25,00%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MED	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	47,76%	05/2021
Composição	PRÓPRIA	0,00%		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	34,2500	34,9350
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,0500	24,0500
11591	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,1300	54,5850
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	14,9500	2,2425
TOTAL Material:						115,8125

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						146,91

1.2. 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	20,7700	2,7001
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:						22,9151
VALOR:						22,92

1.3. 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	20,7700	2,9078
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,6778
VALOR:						24,68

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

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,5500	46,6500
TOTAL Mão de Obra:						52,8810
VALOR:						52,88

1.5. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						8,8135
VALOR:						8,81

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA: 30/09/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	SEINFRA	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição	PROPOSTA



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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06000000	20,7700	1,5616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

1.7. C1337M - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1337M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA	null	M2	1,00000000	112,62	112,62
TOTAL Não Oficial:						112,62
VALOR:						112,62

1.8. C4462M - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA (M2)

Não Oficial		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4462M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA	null	M2	1,00000000	79,90	79,90
TOTAL Não Oficial:						79,90
VALOR:						79,90

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	43,5300	10,4472
TOTAL Equipamento Custo Horário:						10,4472
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:						11,1960
VALOR:						21,64

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

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,18520000	125,6700	23,2556
TOTAL Equipamento Custo Horário:						23,2556
VALOR:						23,26

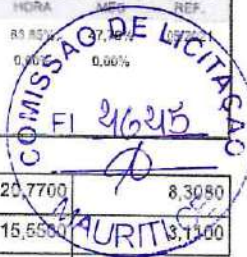
3.1. C2900 - PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	29,7100	8,9130
TOTAL Material:						8,9130
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	RECURSOS:	R\$ 85% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE				



12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3090
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						11,4190
VALOR:						20,33

3.2. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10662	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8294
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	64,9600	56,3138
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	73,3200	45,9716
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5400	188,4600
11505	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	71,1100	14,8620
TOTAL Material:						305,6074
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						414,74

3.3. C4151 - ARMADURA DE AÇO CA 50/60 (KG)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	122,3300	0,9786
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,9786
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10352	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,5500	8,9775
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,6700	0,1934
TOTAL Material:						9,1709
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:						3,0032
VALOR:						13,15

3.4. C1399 - FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	28,4600	7,3996
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,1300	14,5560
11728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,26000000	13,2600	3,3200
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,5500	6,9768
11616	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,6300	11,2671



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE	VERBAO	HORA	MED
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	80,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Compartilha	PROPRIA	0,00%	0,00%



TOTAL Material:	43,5195
-----------------	---------

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,35000000	18,7700	22,6395
10498 CARPINTEIRO	H	SEINFRA	1,35000000	20,7700	28,0395
TOTAL Mão de Obra:					60,6790
VALOR:					94,20

3.5. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO (M3)

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra:					228,2500
VALOR:					228,25

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	M3	SEINFRA	0,01500000	64,9600	0,9744
10441 CAL HIDRATADA	KG	SEINFRA	2,18000000	1,0600	2,3108
10805 CIMENTO PORTLAND	KG	SEINFRA	2,18000000	0,5400	1,1772
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	SEINFRA	25,00000000	0,6500	16,2500
TOTAL Material:					20,7124

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra:					38,1860
VALOR:					58,90

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

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	SEINFRA	6,00000000	0,5800	4,0800
TOTAL Material:					4,0800

Mão de Obra	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	H	SEINFRA	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	H	SEINFRA	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					44,03

5.2. C0661 - CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DE ENVOLVIMENTO 50cm (M)

Material	UNID	FONTE	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10539 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26, DESENV 0,50M	M	SEINFRA	1,03000000	20,3600	20,9914
11725 PREGO 15X15 (1.14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	SEINFRA	0,09000000	14,9500	1,3455

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEBONERAÇÃO	
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	Compartilha:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%	MÃO DE OBRA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE			COMISSÃO:	0,00%	0,00%



11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	56,0900	2,2436
11873	SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	69,3200	2,7728
TOTAL Material:						27,3853

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	16,7700	20,1240
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	20,3200	24,3840
TOTAL Mão de Obra:						44,5080
VALOR:						71,86

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00510000	64,9600	0,3963
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5400	1,3122
TOTAL Material:						1,7085

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						4,4095
VALOR:						6,12

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	12,4820
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	431,5900	10,7898
TOTAL Serviço:						10,7898
VALOR:						32,59

6.3. C4432 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8900	36,1790
TOTAL Material:						36,1790

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						50,8480

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2700	14,8254

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE

DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
FONTE	VERSÃO	HORA	REP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	20,25h	47,76%
Compartilhada	PRÓPRIA	0,00h	0,00%



TOTAL Serviço:	14,8254
VALOR:	101,85

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:					134,8400

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839 CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	379,1300	379,1300
TOTAL Serviço:					379,1300
VALOR:					513,97

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	64,8600	2,3710
I0806 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	0,5400	4,7304
I1249 IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,2800	3,1680
TOTAL Material:					10,2694

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,55000000	15,5500	8,5525
TOTAL Mão de Obra:					13,7450
VALOR:					24,01

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	32,8900	36,1790
TOTAL Material:					36,1790

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					43,5840

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	741,2700	14,8254
TOTAL Serviço:					14,8254
VALOR:					94,59

7.4. C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	8,4500	1,4559
TOTAL Material:					8,4500	1,4559

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640	7,2640
VALOR:					8,72	8,72

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0733	DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,2000	0,2400
I748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,8300	0,6640
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,8040	0,8040

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,4800	9,6600
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	71,9000	2,1570
I0508	CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,5500	2,3325
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	28,58000000	0,5400	14,3532
I0967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,5200	0,5256
I1101	ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,10000000	35,4200	3,5420
I1102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	33,8400	1,6920
I1316	JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,3300	3,3250
TOTAL Material:					37,5873	37,5873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1227	GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,7700	31,1550
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,5500	18,6600
TOTAL Mão de Obra:					74,7390	74,7390
VALOR:					113,23	113,23

8.1. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,3600	74,7200
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	354,9800	354,9800
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	305,2400	305,2400
TOTAL Serviço:					734,9400	734,9400
VALOR:					734,94	734,94

9.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,8900	22,6800



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO GRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/08/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO GRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	927.1 COM DEMONERAÇÃO
LEGAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	Carregueiro:	PRÓPRIA	HORA:	85,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE			PREÇO:	91,70%
				PROFITO:	0,00%



Item	Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8900	1,8900
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,8300	9,8300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,1400	0,9140
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,3700	10,1100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5100	2,5100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,7900	2,3700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,4500	21,4500
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8500	1,7000
TOTAL Material:						75,1940

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
1312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	36,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950	
VALOR:					226,69	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 2X40W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	61,2900	61,2900
TOTAL Material:					61,2900	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	18,7700	18,4470
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
TOTAL Mão de Obra:					41,2940	
VALOR:					102,58	

10.1. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0400	17,0400
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2700	0,2288
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	93,2600	93,2600
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORÇA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
11884	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	124,1400	124,1400
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	74,4100	74,4100
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,4200	14,4200
TOTAL Material:					337,9388	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8800
TOTAL Mão de Obra:					101,9975	

**RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS**

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	HORA:	83,98%	REF:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Composição:	PRÓPRIA		



VALOR: 439,93

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0170	BACIA LOUÇA BRANCA COM SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	142,9000	142,9000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	201,5800	201,5800
I0848	CONEXÃO 4"X48MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,0100	24,0100
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,0400	17,0400
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,2400	5,2400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2700	0,1512
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,2200	14,4400
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	27,8600	27,8600
TOTAL Material:						433,2212

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:						74,1800
VALOR:						507,40

10.3. C1949 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0198	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	71,9000	0,2517
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0500	2,6500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5400	1,3500
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5700	1,1400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,6900	6,7600
I1203	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,7900	4,7900
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4900	2,9800
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,8500	2,8500
I1979	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2000	3,2000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,8800	3,4560
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,4600	32,3000
TOTAL Material:						81,7277

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						150,1450
VALOR:						211,87

10.4. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----------	-------	------	-------------	----------------	-------

CONSTRUTORA
CONTRAT EMPREENDIMENTOS EIRELI
CNPJ : 28.311.343/0001-96

ENGENHEIRO CIVIL
FRANCISCO GILBERTO FENÃO NETO
REGISTRO: 0817120080
CPF: 037.718.603-18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICÍPIO DE MAURITICE	Composição:	PRÓPRIA	HORA:	85,87% 47,76% 85,20%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE			Outros:	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FI 21652
MAURITICE

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	71,9000	0,2876
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0600	3,1800
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5400	1,6200
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3400	2,6800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7900	1,7900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,9300	5,9300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3000	2,3000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,3800	11,3800
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5588)	SEINFRA	M	0,33000000	10,4300	3,4419
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,7600	5,6400
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,4000	3,2000
TOTAL Material:						41,4485

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,6500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					160,1450	
VALOR:					191,59	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,6200	1,3944
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,4500	3,4765
TOTAL Material:					5,0034	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
J045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					19,18	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	16,5400	0,8270
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	11,4600	1,3752
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5300	0,1325
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	23,5500	4,0222
TOTAL Material:					6,3569	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	927,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	COMP.:	PRÓPRIA	HORA:	80,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	MES:	0,00%	REF:	0,00%

VALOR: 20,53



11.3. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	18,5400	0,4962
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0500	3,8480
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,6300	0,4890
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	21,7300	2,6076
TOTAL Material:					7,4408

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320

VALOR: 37,47

11.4. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,5400	0,6616
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,0500	3,8480
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,2000	1,5860
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5300	0,2120
TOTAL Material:					6,3076

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775

VALOR: 20,49

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850

VALOR: 10,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	26,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	VERSAO	HORA:	MES
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	COMP.:	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE	Compartilhe:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%


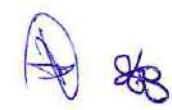


C1337M - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C1337M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERAMICA	null	M2	1,00000000	112,62	112,62
TOTAL Não Oficial:						112,62
VALOR:						112,62

C4462M - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4462M	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERAMICA	null	M2	1,00000000	79,90	79,90
TOTAL Não Oficial:						79,90
VALOR:						79,90



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DECONERAÇÃO	HORA:	89,85%	MEB:	47,75%	REF.:	05/2021
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	Compartilhe:	PRÓPRIA	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FI. 4655 MAURITICE							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE										

I2722 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2645 MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:					22,8700
VALOR:					22,87

I0578 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75860000	0,9600	1,6863
TOTAL Material:					43,5304
VALOR:					43,53

I2721 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9400	53,5840
TOTAL Material:					53,5840
VALOR:					53,58

I0690 - CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2722 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
I2721 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3	SEINFRA	H	1,00000000	53,5800	53,5800
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	19,76470000	0,9600	18,9741
I2702 JUROS	SEINFRA	H	1,75860000	0,9600	1,6863
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	28,64710000	0,9600	28,4612
TOTAL Material:					125,5716
VALOR:					125,57

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2648 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
TOTAL Mão de Obra:					18,7400
VALOR:					18,74

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	18,7400	18,7400
I2701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,25540000	0,9600	2,1748



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA: 30/09/2022	BDI: 25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	SEINFRA	027.1 COM OBSERVAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Composição	PRÓPRIA
		HORA	MES
		81,85%	17,70%
		0,96%	0,96%



12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	0,9600	0,1085
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	0,9600	1,1448
TOTAL Material:						22,1679
VALOR:						22,17

12734 - MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545	MOTORISTA DE CAMINHÃO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
TOTAL Mão de Obra:						22,8700
VALOR:						22,87

12706 - MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	13,60000000	3,9400	53,5840
TOTAL Material:						53,5840
VALOR:						53,58

10705 - CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP) (H)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12734	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	22,8700	22,8700
12733	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/ GUINDAUTO	SEINFRA	H	1,00000000	53,5800	53,5800
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	18,32090000	0,9600	17,5884
12702	JUROS	SEINFRA	H	1,99010000	0,9600	1,9105
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	27,48130000	0,9600	26,3820
TOTAL Material:						122,3306
VALOR:						122,33

C0171 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,9600	78,9914
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	365,00000000	0,5400	197,1000
TOTAL Material:						276,0914
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL Mão de Obra:						155,5000
VALOR:						431,59

C4429 - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5 (M3)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	64,9600	78,9914



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	VEREÇÃO	HORA:	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITI/CE	SEINFRA:	627.1 COM DESONERAÇÃO	Composição:	PRÓPRIA 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI/CE				



10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	292,00000000	0,5400	157,0000
TOTAL Material:						290,8714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	32,45000000	16,5500	504,5975
TOTAL Mão de Obra:						504,5975
VALOR:						741,27

C0839 - CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10582	BETONEIRA ELÉTRICA 550L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,1700	15,8294
TOTAL Equipamento Custo Horário:						15,8294

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,89710000	64,9600	58,2756
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	282,00000000	0,5400	152,2800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	71,1100	59,4480
TOTAL Material:						270,0036

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000
TOTAL Mão de Obra:						93,3000
VALOR:						379,13

I0733 - DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,79100000	0,9600	0,7594
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03950000	0,9600	0,3793
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,41630000	0,9600	0,3996
TOTAL Material:						1,1989

VALOR:	1,20
--------	------

I0748 - MÁQUINA DE POLIR (CHP) (H)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	0,54230000	0,9600	0,5206
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,03610000	0,9600	0,3447
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,28540000	0,9600	0,2740
12909	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA MÁQUINA DE POLIR	SEINFRA	H	1,00000000	0,0000	0,0000
TOTAL Material:						0,8293

VALOR:	0,83
--------	------

C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,3700	22,7240



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FORTE:	VERBA	MORA:	0,00%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DEDUÇÃO	PROPRIA:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Composição:	PROPRIA		0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 4658

11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	14,9500	1,4950
					TOTAL Material:	14,9500

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
					TOTAL Mão de Obra:	13,1390
					VALOR:	37,38

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	64,9600	0,6886
1209	BATENTE DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	158,0900	158,0900
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,0600	1,8232
18268	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	21,7000	110,6700
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2600	3,1200
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	14,9500	2,9900
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	SEINFRA	UN	6,00000000	1,3300	7,9800
					TOTAL Material:	285,3618

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12643	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
					TOTAL Mão de Obra:	69,6180
					VALOR:	354,98

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADEIRA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	18,9300	56,7900
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	44,2700	44,2700
18271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	108,4500	108,4500
					TOTAL Material:	209,5100

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
					TOTAL Mão de Obra:	95,7270
					VALOR:	305,24

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REP.:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	R\$ 22,00	7,18%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Compartilhada	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 FI 21659
 MAURITICE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.738,01	100,00 % 35.738,01			100,00 % 35.738,01
2	MOVIMENTO DE TERRA	640,35	100,00 % 640,35			100,00 % 640,35
3	ESTRUTURA	10.822,56	100,00 % 10.822,56			100,00 % 10.822,56
4	PAREDES E PAINÉIS	2.176,36	100,00 % 2.176,36			100,00 % 2.176,36
5	COBERTURA	12.636,28	80,00 % 10.109,02	20,00 % 2.527,26		100,00 % 12.636,28
6	REVESTIMENTOS	13.602,40	10,00 % 1.360,24	50,00 % 6.801,20	40,00 % 5.440,96	100,00 % 13.602,40
7	PISOS	22.046,08	20,00 % 4.409,22	45,00 % 9.920,74	35,00 % 7.716,12	100,00 % 22.046,08
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.204,82		50,00 % 1.102,41	50,00 % 1.102,41	100,00 % 2.204,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.159,25		50,00 % 1.079,63	50,00 % 1.079,62	100,00 % 2.159,25
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.701,58	30,00 % 810,47	70,00 % 1.891,11		100,00 % 2.701,58
11	PINTURA	24.844,65		50,00 % 12.422,33	50,00 % 12.422,32	100,00 % 24.844,65
12	DIVERSOS	1.740,80			100,00 % 1.740,80	100,00 % 1.740,80
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	32.828,29	50,31 % 16.516,91	27,22 % 8.935,86	22,47 % 7.376,52	100,00 % 32.828,29
		164.141,43	82,582,14	44.680,54	36.878,75	164.141,43
			82.582,14	127.262,68	164.141,43	

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	DATA: 30/09/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	89,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE	Compartilhada	PRÓPRIA	47,76%
				9,00%	0,00%



COD	DESCRIÇÃO	%
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,80
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,02
R	RISCOS	1,00
	TOTAL	5,82

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFICIO	
S + G	GARANTIA/SEGURO	0,75
L	LUCRO	5,33
	TOTAL	6,08

COD	DESCRIÇÃO	%
I	IMPOSTOS	
I	IMPOSTOS	10,16
	PIS	0,66
	CONFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5 apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	20,30

BDI = 25,00%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$






TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERENCIA EM ASSISTENCIA SOCIAL
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA NO MUNICIPIO DE MAURITICE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITICE

DATA: 30/09/2022		BDI: 25,00%		
FONTE:	VERBAO:	HORA:	MES:	REF.:
SEINFRA	927,1 COM DE GONERACAO	83,85%	47,76%	04/2024
Compartilhada	PRÓPRIA	9,96%	9,96%	



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
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	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,05
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	0,09	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D