



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 30/09/2022 BDI: 25,00%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE SEINFRA VERRAS 027.1 COM DESCONTINUAÇÃO PROPIVA 0,00% 47,76% 0,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					38.757,39
1.1	C1957	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,14	900,84
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	116,00	22,32	2.587,20
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,40	24,55	230,90
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIÇOS E/REAPROVETAMENTO	SEINFRA	M3	0,27	52,20	14,28
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CARGAMASSA	SEINFRA	M2	174,05	8,61	1.500,38
1.6	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,79	14,10	53,30
1.7	COM-74953458	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7	Composições Próprias	M2	173,00	112,82	19.517,84
1.8	COM-16084401	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA	Composições Próprias	M2	137,60	75,90	10.404,24
2		MOVIMENTO DE TERRA					681,11
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,92	21,90	282,85
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,51	23,82	369,45
3		ESTRUTURA					11.004,04
3.1	C3900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,06	20,89	251,72
3.2	C0843	CONCRETO P/BR., FOX 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	5,84	421,55	2.461,85
3.3	C4191	ARMADURA DE AÇO CA 50/80	SEINFRA	KG	467,20	15,43	7.214,90
3.4	C1300	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	7,01	95,42	668,89
3.5	C1903	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	5,94	228,75	1.358,58
4		PAREDES E PAINIS					2.198,89
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIÇO CERÂMICO FURADO (30x19x19cm) CARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,95	59,51	2.198,89
5		COBERTURA					12.874,16
5.1	C2300	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	277,20	44,15	12.238,38
5.2	C0961	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 28 DESENVOLVIMENTO 93cm	SEINFRA	M	6,00	72,80	436,78
6		REVESTIMENTOS					13.863,13
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ENFIAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	247,66	6,15	1.523,09
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SP/ ENFIAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,90	32,73	9.324,76
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/ LÁGUELA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,52	105,00	2.893,40
7		PISOS					22.548,59
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FOX13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,03	520,14	5.217,00
7.2	C2194	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA SP/ ENFIAR, TRAÇO 1:5 - ESP.= 3cm, C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	116,00	21,26	2.466,16
7.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/ LÁGUELA P/ PISO	SEINFRA	M2	9,40	95,65	899,10
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,40	8,70	81,78
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	116,00	114,10	13.235,90
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.249,82
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	749,94	2.249,82
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.186,46
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	228,73	1.143,65
9.2	C1066	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	104,28	1.042,80
10		INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS					2.750,16
10.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/ COLUNA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	440,32	880,64
10.2	C0346	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	519,45	1.038,90
10.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	213,58	427,16
10.4	C1090	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	182,72	365,44
11		PINTURA					24.035,07
11.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	818,33	15,32	12.541,14
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	348,90	20,71	7.226,43
11.3	C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,20	37,64	1.287,58
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,30	20,86	694,74

Handwritten signature in blue ink.





Handwritten signature and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS																			
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 30/09/2022	BDI: 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SENFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05,92%</td> <td>47,76%</td> <td>05/021</td> </tr> <tr> <td>Colocação</td> <td>PROFISA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05,92%	47,76%	05/021	Colocação	PROFISA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.														
	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05,92%	47,76%	05/021														
Colocação	PROFISA	0,00%	0,00%																
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																		

COM-74953455 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SENFRA	H*	-3,00000000	18,77	56,31
10495	CARPINTEIRO	SENFRA	H	-3,00000000	20,77	62,31
					TOTAL Mão de Obra:	112,62
					VALOR:	112,62





COM-16494401 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA (M2)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301	FERREIRO	SENFRA	H	2,30000000	20,77	45,80
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,30000000	15,55	34,21
					TOTAL Mão de Obra:	79,90
					VALOR:	79,90



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																		
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 30/09/2022 BDI: 25,00%															
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	<table border="1"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>MORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEN/TA</td> <td>027.1 DOM DE GERAÇÃO</td> <td>50,00%</td> <td>47,75%</td> <td>05/01/21</td> </tr> <tr> <td>Completado</td> <td>PROPOSTA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.	SEN/TA	027.1 DOM DE GERAÇÃO	50,00%	47,75%	05/01/21	Completado	PROPOSTA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	MORA	MES	REF.													
SEN/TA	027.1 DOM DE GERAÇÃO	50,00%	47,75%	05/01/21														
Completado	PROPOSTA	0,00%	0,00%															
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE																	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE																	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.757,39	100,00%			100,00%
			35.757,39			35.757,39
2	MOVIMENTO DE TERRA	651,11	100,00%			100,00%
			651,11			651,11
3	ESTRUTURA	11.004,94	100,00%			100,00%
			11.004,94			11.004,94
4	PAREDES E PAINÉIS	2.198,89	100,00%			100,00%
			2.198,89			2.198,89
5	COBERTURA	12.674,16	80,00%	20,00%		100,00%
			10.139,33	2.534,83		12.674,16
6	REVESTIMENTOS	13.683,13	10,00%	30,00%	40,00%	100,00%
			1.368,31	4.091,57	5.473,25	13.683,13
7	PIÇOS	22.248,59	20,00%	45,00%	35,00%	100,00%
			4.449,72	10.011,87	7.787,00	22.248,59
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.249,82		30,00%	30,00%	100,00%
				1.124,91	1.124,91	2.249,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.188,45		30,00%	40,00%	100,00%
				1.093,23	1.093,22	2.188,45
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.750,16	30,00%	70,00%		100,00%
			825,05	1.925,11		2.750,16
11	PINTURA	25.035,07		30,00%	30,00%	100,00%
				12.517,54	12.517,53	25.035,07
12	DIVERSOS	1.740,80			100,00%	100,00%
					1.740,80	1.740,80
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.045,13	30,23%	27,37%	32,50%	100,00%
			10.598,57	9.011,41	7.435,15	33.045,13
			82.893,31	45.060,47	37.171,88	
			82.893,31	128.053,78	165.225,64	165.225,64



COMPOSIÇÃO DO BDI																									
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</td> <td>DATA:</td> <td>30/09/2022</td> <td>BDI:</td> <td>25,00%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</td> <td>FONTE:</td> <td>VERBA</td> <td>NDBA:</td> <td>MES</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE</td> <td>ORÇAMENTO:</td> <td>027.1 COM DESTINAÇÃO</td> <td>VALOR:</td> <td>47.75%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE</td> <td>COMPOSIÇÃO:</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>REF:</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	VERBA	NDBA:	MES	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESTINAÇÃO	VALOR:	47.75%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	REF:	05/2021
OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%																				
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	VERBA	NDBA:	MES																				
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	ORÇAMENTO:	027.1 COM DESTINAÇÃO	VALOR:	47.75%																				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA	REF:	05/2021																				

COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
TOTAL		5,82

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
TOTAL		6,08

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

BDI = 25,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/09/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	VERBA
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	ORÇAMENTO:	027.11 DOM DESCRIÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	COMPROMISSO:	PRÓPRIA
		BDI:	24,00%
		HORA:	03,85%
		MES:	47,76%
		REF:	09/2021

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	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,48

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 Recolha 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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/08/2022	BDI: 25,00%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DEDUÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	HORA:	80,80%	MES:	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	CONVERSÃO:	PROFPA	REF:	05/02/21

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					31.757,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	150,14	900,84
1.2	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	116,00	22,02	2.558,72
1.3	C1055	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	9,40	24,85	233,99
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	0,27	52,85	14,28
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO ARGAMASSA	SEINFRA	M2	174,05	8,61	1.500,38
1.6	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	3,78	14,10	53,39
1.7	COM-74923456	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PATELA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7	Composições Pátulas	M2	172,00	112,82	19.370,64
1.8	COM-16494401	RETRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA	Composições Pátulas	M2	157,00	70,90	10.994,24
2		MOVIMENTO DE TERRA					681,11
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,92	21,80	281,56
2.2	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	15,51	23,02	356,45
3		ESTRUTURA					11.084,94
3.1	C2900	PINTURA PROTEÇÃO ANTI-RISCO MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	12,96	20,59	266,72
3.2	C0843	CONCRETO PAVIM. FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUERIDO	SEINFRA	M3	5,84	421,20	2.461,85
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50B50	SEINFRA	KG	467,20	13,49	6.274,50
3.4	C1390	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL 5X	SEINFRA	M2	7,01	95,42	668,89
3.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	5,84	226,25	1.322,08
4		PAREDES E PAINÉIS					2.169,89
4.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (8x18x19cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIEMATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	36,95	59,51	2.189,89
5		COBERTURA					12.674,16
5.1	C2290	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	277,20	44,15	12.238,39
5.2	C0061	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	9,00	72,83	655,78
6		REVESTIMENTOS					13.983,13
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA G/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 3cm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	247,95	6,15	1.524,80
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	284,90	32,73	9.324,78
6.3	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/ S/PLA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	27,52	102,99	2.833,45
7		PISOS					22.248,89
7.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	10,09	520,14	5.217,00
7.2	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	116,00	24,28	2.814,16
7.3	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - P/ S/PLA P/ PISO	SEINFRA	M2	9,40	95,89	899,49
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 5mm EM CERÂMICA, ACMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	9,40	6,79	63,74
7.5	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	116,00	114,10	13.256,80
8		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.249,82
8.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	3,00	749,94	2.249,82
9		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.186,48
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	228,73	1.143,65
9.2	C1990	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	SEINFRA	UN	10,00	104,29	1.042,80
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					2.750,16
10.1	C1919	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA BICOLONA C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	440,32	880,64
10.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	2,00	519,45	1.038,90
10.3	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	213,50	427,00
10.4	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	192,72	385,44
11		PINTURA					28.638,07
11.1	C1015	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS BRANCA	SEINFRA	M2	816,33	10,32	8.424,14
11.2	C1014	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS BRANCA	SEINFRA	M2	248,90	20,71	5.156,43
11.3	C1276	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,20	37,99	1.299,36
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	33,30	20,99	699,84

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



12	DIVERSOS					-	1.740,80
12.1	01020	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	160,00	10,80	1.740,80
VALOR BDI TOTAL:							33.045,13
VALOR ORÇAMENTO:							132.180,51
VALOR TOTAL:							165.225,64

Cento e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO					
	OBRA:	REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/08/2022	
	DESCRICOÃO:	REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	VERSO:	BDI: 25,00%
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	ORÇAMENTO:	PROPOSTA:	PROPOSTA:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	COMPROMISSO:	PROPOSTA:	PROPOSTA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDADE	VALOR TOTAL	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES			21,84	
2	MOVIMENTO DE TERRA			651,11	
3	ESTRUTURA			11.004,94	
4	FAREDES E PAINES			2.198,89	
5	COBERTURA			12.674,16	
6	REVESTIMENTOS			13.883,13	
7	PISOS			22.268,59	
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS			2.240,82	
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			2.100,45	
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS			2.750,16	
11	PINTURA			25.935,07	
12	DIVERSOS			1.740,89	
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)			33.045,13	
				VALOR BDI TOTAL:	33.045,13
				VALOR ORÇAMENTO:	132.180,51
				VALOR TOTAL:	165.225,64

Cento e Sessenta e Cinco Mil Duzentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Quatro centavos

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/09/2022	BDI: 28,70%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	027.1 COM DE DETERMINAÇÃO
	LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	SENFRA	MORA:	85,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE			MES:	47,76%
					REF:	05/0021

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SENFRA	M2	1,02000000	35,3000	35,9040
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SENFRA	L	1,00000000	24,7200	24,7200
11691 FONTELETE / BARROTE DE 3/4"	SENFRA	M	4,50000000	12,4700	56,1150
11725 PREÇO 15x15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SENFRA	KG	0,19000000	15,3700	2,3055
TOTAL Material					119,0445

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12540 SERVENTE	SENFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra					31,1000
VALOR:					160,14

1.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7011
12540 SERVENTE	SENFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra					22,9161
VALOR:					22,92

1.3. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
12540 SERVENTE	SENFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra					24,6778
VALOR:					24,68

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12540 SERVENTE	SENFRA	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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12540 SERVENTE	SENFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra					14,1016
VALOR:					14,10

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SENFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
12540 SERVENTE	SENFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra					14,1016
VALOR:					14,10

1.7. COM-74953456 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTERO	SENFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
10496 CARPINTERO	SENFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra					112,62
VALOR:					112,62

1.8. COM-16494401 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77	45,59
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,55	34,21
TOTAL Mão de Obra:					79,80
VALOR:					79,80

2.1. C6702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1076 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CH)	SEINFRA	H	0,34000000	44,1900	10,6032
TOTAL Equipamento Custo Horário:					10,6032
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,9900	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					11,1960
VALOR:					21,80

2.2. C2533 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1090 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,19520000	128,8100	25,1186
TOTAL Equipamento Custo Horário:					25,1186
VALOR:					25,82

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0265 INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MC6209	SEINFRA	L	0,30000000	30,5300	9,1590
TOTAL Material:					9,1590
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0201 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					11,4180
VALOR:					20,58

3.2. C0843 - CONCRETO PAVBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062 BETONQUIRA ELÉTRICA 880L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,2500	15,9079
TOTAL Equipamento Custo Horário:					15,9079
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0106 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,36600000	66,7900	57,8742
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	75,3900	47,3445
0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,5500	191,9500
1105 PEDRESCO	SEINFRA	M3	0,20800000	73,0800	15,2796
TOTAL Material:					312,3483
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,3500	92,3000
TOTAL Mão de Obra:					92,3000
VALOR:					421,55

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1070 CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	125,2500	1,0021
TOTAL Equipamento Custo Horário:					1,0021
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0762 AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,00000000	8,7900	8,7900
0103 ARAME RECOZIDO N. 16 SWG	SEINFRA	KG	0,02000000	9,9400	0,1988
TOTAL Material:					8,9888
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1004 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,7700	1,3416
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
TOTAL Mão de Obra:					3,0032
VALOR:					13,43

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10528 CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1,22 X 2,44M)	SEINFRA	M2	0,28000000	20,3400	7,6924
11691 PONTALETE / BARRIOTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	12,4700	14,9640
11725 PREGO 18X27 (2,1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	13,9900	3,4125
11849 SARRIÃO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	4,8900	7,1757
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	9,9000	11,5930
TOTAL Material					44,7376
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	16,7700	22,6395
10406 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	20,7700	28,0385
TOTAL Mão de Obra					50,6780
VALOR					95,42

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	5,00000000	20,7700	103,8500
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,00000000	15,5500	124,4000
TOTAL Mão de Obra					228,2500
VALOR					228,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	66,7900	1,0014
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,0900	2,3782
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,5300	1,1590
12081 T/LO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,6700	16,7500
TOTAL Material					21,3386
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	15,5500	17,4160
TOTAL Mão de Obra					38,1860
VALOR					59,51

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	0,7000	4,2000
TOTAL Material					4,2000
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra					39,9520
VALOR					44,15

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10558 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0,50M	SEINFRA	M	1,03000000	20,5900	21,2185
11725 PREGO 15X15 (1,1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,08000000	15,3700	1,2296
11784 REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	57,8500	2,3090
11673 SOLDA 70X30	SEINFRA	KG	0,04000000	71,2500	2,8500
TOTAL Material					28,1176
Mão de Obra	FORTE	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					72,63

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	66,7900	0,4072
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5300	1,2389
TOTAL Material					1,7437
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12301 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325	
						TOTAL Mão de Obra:	4,4088
						VALOR:	6,15

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	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620	
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	0,02000000	437,4300	10,0092	
						TOTAL Serviço:	19,3988
						VALOR:	32,73

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	33,6000	37,1800	
						TOTAL Material:	37,1800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	26,0780	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700	
						TOTAL Mão de Obra:	66,9480
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	748,3800	14,9276	
						TOTAL Serviço:	14,9276
						VALOR:	102,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	15,5500	93,3000	
						TOTAL Mão de Obra:	134,8400
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
C0830	CONCRETO PAVR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	385,3000	385,3000	
						TOTAL Serviço:	385,3000
						VALOR:	520,14

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		
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03850000	06,7800	2,4367	
10809	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,78000000	0,7500	4,8180	
11249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,60000000	5,4300	3,2580	
						TOTAL Material:	10,5127
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391	PEDEIREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	8,5525	
						TOTAL Mão de Obra:	13,7450
						VALOR:	24,26

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		
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,6000	37,1800	
						TOTAL Material:	37,1800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,20000000	20,7700	24,9240	
12543	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	748,3800	14,9270	
						TOTAL Serviço:	14,9270
						VALOR:	96,89

Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.



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	
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SENFRA	KG	0,422000000	3,5500	1,481
					TOTAL Material:	1,481
Mão de Obra						
H1338	LADRILHISTA	SENFRA	H	0,200000000	20,7700	4,140
12543	SERVENTE	SENFRA	H	0,200000000	15,5500	3,1100
					TOTAL Mão de Obra:	7,2500
					VALOR:	8,76

7.5. C1920 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO) (M2)						
Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10733	DESEMPENHADORA ELÉTRICA (CHP)	SENFRA	H	0,200000000	1,2900	0,2580
10748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	SENFRA	H	0,800000000	0,6900	0,5520
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,8100

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SENFRA	KG	21,000000000	0,4700	9,8700
10106	ÁREA GROSSA	SENFRA	M3	0,030000000	73,9000	2,2170
10508	CERA	SENFRA	KG	0,150000000	15,9900	2,3982
10805	CIMENTO PORTLAND	SENFRA	KG	26,590000000	0,5500	14,6190
10967	DRISCO DE DESBASTE DE 7"	SENFRA	UN	0,030000000	18,0100	0,5403
11101	ESMERIL N.36	SENFRA	UN	0,100000000	36,4100	3,6410
11102	ESMERIL N.60	SENFRA	UN	0,090000000	34,7900	1,7390
11316	JUNTA PLÁSTICA 7/2MM PARA PISOS	SENFRA	M	2,500000000	1,3600	3,4000
					TOTAL Material:	28,4332

Mão de Obra						
H1227	GRANITEIRO / MARMOREISTA	SENFRA	H	1,500000000	20,7700	31,1550
12381	PEDREIRO	SENFRA	H	1,200000000	20,7700	24,9240
12543	SERVENTE	SENFRA	H	1,200000000	15,5500	18,6600
					TOTAL Mão de Obra:	74,7390
					VALOR:	114,10

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)	SENFRA	CJ	2,000000000	36,0200	72,0400
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SENFRA	CJ	1,000000000	382,8700	382,8700
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SENFRA	UN	1,000000000	311,0300	311,0300
					TOTAL Serviço:	765,9400
					VALOR:	748,94

8.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10398	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM²	SENFRA	M	12,000000000	1,9400	23,3800
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SENFRA	UN	1,000000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SENFRA	UN	1,000000000	10,1000	10,1000
10997	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SENFRA	UN	1,000000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SENFRA	UN	0,100000000	9,4000	0,9400
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SENFRA	M	3,000000000	3,4900	10,4700
11106	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SENFRA	UN	1,000000000	2,5600	2,5600
11181	FITA ISOLANTE	SENFRA	M	3,000000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SENFRA	UN	1,000000000	22,0400	22,0400
11409	LIMA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SENFRA	UN	2,000000000	0,8700	1,7400
					TOTAL Material:	77,2090

Mão de Obra						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SENFRA	H	3,000000000	18,7700	56,3100
12312	ELETRICISTA	SENFRA	H	3,000000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SENFRA	H	2,500000000	15,5500	38,8750
					TOTAL Mão de Obra:	157,4950
					VALOR:	238,73

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

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11364	LUMINÁRIA FLUORESCENTE 300W COMPLETA COM LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	62,9800	62,9800
TOTAL Material:					62,9800	
Mão de Obra	FORTE	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:					104,28	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5200	17,5200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2800	0,2352
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	98,8400	98,8400
11578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11964	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,50000000	127,5800	127,5800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	76,4800	76,4800
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	14,8300	14,8300
TOTAL Material:					347,3352	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,5300	55,9800
TOTAL Mão de Obra:					102,0975	
VALOR:					449,32	

10.2. 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	146,8700	146,8700
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	207,1800	207,1800
10848	CONEXÃO 4"X6MM PARA BACIA C/SAÍDA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	24,8800	24,8800
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5200	17,5200
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	5,3900	5,3900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,58000000	0,2800	0,1588
11578	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	7,4200	14,8400
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	28,8300	28,8300
TOTAL Material:					448,5800	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800	
VALOR:					519,45	

10.3. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02950000	73,9000	0,2887
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0800	2,7200
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11200	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9500	4,9500
11412	LUNA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11428	LUNA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9800	2,9800
11573	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,2900	3,2900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (34')	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	6,8400	33,2000
TOTAL Material:					81,4407	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	



VALOR: 219,89

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9000	0,2956
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2700
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5900	1,8000
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3700	2,7400
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0900	6,0900
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7000	11,7000
12183	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,38000000	10,7200	3,5376
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	6,9080
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL Material:					42,8712	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	15,5000	38,6750
TOTAL Mão de Obra:					150,1450	
VALOR:					182,72	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9900	1,4340
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29000000	0,5400	0,1590
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	21,0200	3,5734
TOTAL Material:					5,1434	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,7700	6,9895
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3082
TOTAL Mão de Obra:					14,1776	
VALOR:					19,32	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	17,0000	0,8900
11489	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,13000000	11,7900	1,4136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1390
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	24,3200	4,1344
TOTAL Material:					6,8339	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,39000000	16,7700	6,9895
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1776	
VALOR:					20,71	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10095	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,09000000	17,0000	0,5100
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
11340	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,8700	0,5010
12393	ZAPICÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,3900	2,6796
TOTAL Material:					7,6458	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4180
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:					30,0340	
VALOR:					37,44	

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



Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10095 AQUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	17,0000	0,6800
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,7200	3,9552
11190 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5400	1,6302
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,5400	0,2160
TOTAL Material:					6,4814

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36000000	16,7700	5,9952
12980 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,3032
VALOR:					20,66

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL Mão de Obra:					10,8850
VALOR:					10,88



ABRAV		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA:	30/09/2022	BDI:	25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	20,85%	47,70%	05/021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COM-74952405 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA/PTELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	16,77	50,31
10496	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
					TOTAL Mão de Obra:	112,62
					VALOR:	112,62

COM-16494401 - RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDEREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	20,77	45,69
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,20000000	15,50	34,21
					TOTAL Mão de Obra:	79,90
					VALOR:	79,90

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
OBRA:	REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	DATA: 20/06/2022		BDI: 25,00%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SENTRA	027.1 COM DESGONERAÇÃO	55,95%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE	Comunidade	PROFUMA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	35.757,39	100,00%			100,00%
			35.757,39			35.757,39
2	MOVIMENTO DE TERRA	651,11	100,00%			100,00%
			651,11			651,11
3	ESTRUTURA	11.004,94	100,00%			100,00%
			11.004,94			11.004,94
4	PAREDES E PAINÉIS	2.198,89	100,00%			100,00%
			2.198,89			2.198,89
5	COBERTURA	12.674,16	80,00%	20,00%		100,00%
			10.139,33	2.534,83		12.674,16
6	REVESTIMENTOS	13.693,13	10,00%	50,00%	40,00%	100,00%
			1.369,31	6.841,57	5.473,25	13.693,13
7	PISOS	22.248,50	20,00%	49,00%	31,00%	100,00%
			4.449,72	10.911,87	7.787,00	22.248,59
8	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.249,82		50,00%	50,00%	100,00%
				1.124,91	1.124,91	2.249,82
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.186,45		30,00%	70,00%	100,00%
				1.093,23	1.093,22	2.186,45
10	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	2.750,16	30,00%	70,00%		100,00%
			825,05	1.925,11		2.750,16
11	PINTURA	25.035,07		50,00%	50,00%	100,00%
				12.517,54	12.517,53	25.035,07
12	DIVERSOS	1.740,80			100,00%	100,00%
					1.740,80	1.740,80
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	33.045,13	50,22%	27,27%	22,50%	100,00%
			16.598,57	9.011,41	7.435,15	33.045,13
			62.993,31	45.090,47	37.171,86	145.255,64
			82.993,31	120.053,78	165.226,64	165.226,64

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom right of the page.



COMPOSIÇÃO DO BDI		DATA : 30/09/2022		BDI : 25,00%	
OBRA:	REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE:	VERBA:	HORA:	MDE:
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS – CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	SENTENÇA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	05,00%	47,70%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,80
DF	Despesas financeiras	1,02
R	Riscos	1,00
	TOTAL	5,82

Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,75
L	Lucro	5,33
	TOTAL	6,08

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

BDI = 25,00%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS		DATA : 30/06/2022		BDI : 25,00%	
OBRA:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
DESCRIÇÃO:	REFORMA DO CRAS - CENTRO DE REFERÊNCIA EM ASSISTÊNCIA SOCIAL, DO DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	CONTRA	DET.11 COM DESCRIÇÃO	83,85%	47,76%
LOCAL:	DISTRITO DE PALESTINA, MUNICÍPIO DE MAURITI - CE	Compromisso	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MAURITI - CE				

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	Reposso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,59
B7	Dias de Chuva	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

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

A + B + C + D