



CARTA PROPOSTA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA -CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REFERÊNCIA: TOMADA DE PREÇOS Nº 0404.01/2022 – SECRETARIA DE SAÚDE.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DAS LOCALIDADES DE FLORESTA E PALESTINA DO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.

RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: F. J. DE MATOS NETO-ME.

NOME FANTASIA DA PROPONENTE: TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS.

ENDEREÇO: RUA DOMITÍLIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS, CEARÁ, CEP.: 62.190-000.

CNPJ: 20.160.697/0001-75.

C.G.F.: 06.347299-6.

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 23000568.

CONTATOS: (88) 9.9448-1441. grupotecta@hotmail.com

BANCO: BANCO DO BRASIL.

AGÊNCIA: 4272-2.

CONTA CORRENTE: 380-8.

F. J. DE MATOS NETO-ME, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ Nº 20.160.697/0001-75, com sede à Rua Domitília Maria da Conceição, 510, Paulo Malaquias, Groaíras, Ceará, CEP.: 62.190-000, através de seu representante legal, o Sr. Francisco João de Matos Neto, brasileiro, casado, Empresário/ Engenheiro Civil, portador do CPF Nº 035.229.633-00 e do RG Nº 2005031072900, apresenta a presente proposta para a prestação dos serviços discriminados na planilha anexa, em conformidade com o Edital do certame acima referenciado. No valor total da proposta, especificado na Planilha de Preços em anexo, já estão inclusos todos os custos, lucros e encargos fiscais.

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 470.139,36 (quatrocentos e setenta mil, cento e trinta e nove reais e trinta e seis centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 120 (Cento e Vinte) dias, a contar da data de apresentação das mesmas.

PRAZO DE EXECUÇÃO DA OBRA: Até 150 (Cento e Cinquenta) dias, conforme Cronograma Físico Financeiro.

Declaramos, neste ato, nossa inteira submissão aos ditames da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, bem como as cláusulas e condições estabelecidas nesta Tomada de Preços.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Declaramos que nos preços oferecidos, estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital de licitação e seus anexos.

Groaíras-Ce, 29 de Abril de 2022.

Atenciosamente,

F. J. DE MATOS NETO - CNPJ: 20.160.697/0001-75
FRANCISCO JOÃO DE MATOS NETO
REPRESENTANTE LEGAL / RESPONSÁVEL TÉCNICO
CPF: 035.229.633-00 / CREA-CE: 50.355-D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	26/04/2022	BOI:	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:	SEINFRA
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 445, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	COMPOSIÇÃO:	027.1 COM GESSONERAÇÃO PROPOSTA	PRESTAÇÃO:	83,00% 47,70% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE				0,00% 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	COM BOI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	3,00	345,32	84,67	1.289,97
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	15,56	52,88	12,97	1.024,63
1.3	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	126,69	13,22	3,24	2.085,32
1.4	C1081	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	6,00	17,55	4,30	131,10
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ ARGAMASSA	SEINFRA	M2	163,35	8,81	2,16	1.791,95
1.6	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	187,00	9,33	2,29	2.172,94
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	38,82	14,10	3,46	681,68
1.8	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	22,14	7,26	1,78	200,15
1.9	C1076	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	126,69	10,87	2,67	1.715,38
1.10	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHADOS	SEINFRA	M2	220,26	24,50	6,01	6.720,13
1.11	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,15	229,15	56,19	328,14
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA							
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	27,50	41,21	10,10	1.411,03
2.2	C4582	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,69	607,09	148,86	521,61
2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	45,50	115,76	28,38	6.558,37
2.4	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1.081,87	13,34	3,27	17.971,52
2.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	18,03	647,09	158,67	800,76
2.6	C4495	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIXADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	126,69	118,59	29,08	147,67
3	PAREDES E PAINÉIS							
								18.141,39
								69.696,60
								1.411,03
								521,61
								6.558,37
								17.971,52
								800,76
								147,67
								21.459,19

F. J. DE MATOS NETO-NE (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS) | CNPJ: 20.160.697/0001-75
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE

27,9
 18.708,31
 21.459,19



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE
DESCRIÇÃO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE
LOCAL: AS MARGENS DA CE - 440 - DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

DATA: 26/04/2022
FECHAMENTO: 08/05/2022
REVISÃO: 0271 COM DESONERACÃO
FECHAMENTO: 08/05/2022
REVISÃO: 0271 COM DESONERACÃO

BCD: 24,52%
ICM: 0,00%
ISS: 0,00%
IRPJ: 0,00%
IRRF: 0,00%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	C0078	ALVENARIA DE TUDO COMUM CIARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	57,42	119,16	29,22	148,38	8.519,98
3.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	82,44	6,22	1,53	7,75	638,91
3.3	C4727	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIÉSTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	28,40	231,81	56,84	288,65	8.197,66
3.4	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	M2	12,00	274,56	67,32	341,88	4.102,56
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS							41.472,87
4.1	C2656	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,30	1.646,88	403,81	2.050,69	615,21
4.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	LIN	16,00	768,32	188,39	956,71	15.307,36
4.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	58,40	64,62	15,84	80,46	4.696,86
4.4	C4813	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	13,50	239,52	88,75	298,37	4.028,00
4.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS CAMASSA ESP = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	13,50	150,26	36,84	187,10	2.525,85
4.6	PMN001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10)m E=10mm		LIN	1,00	2.063,30	505,92	2.569,22	2.569,22
4.7	PMN002	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 10mm		M2	3,15	546,87	134,04	680,71	2.144,24
4.8	C4060	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	23,20	222,09	54,46	276,55	6.415,96
4.9	C4657	PORTÃO DESLIZANTE NYLÓFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIÉSTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,25	464,53	118,83	583,36	3.066,17
5		COBERTURA							44.641,13
5.1	C4468	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	232,33	150,20	36,83	187,03	43.452,68
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	38,00	11,92	2,92	14,84	563,92
5.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,00	26,40	6,47	32,87	624,53

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOICA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOICA-CE
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 442, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOICA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOICA-CE
DATA : 26/04/2023 BDI : 24,52% FONTE VITRABO ANO MES DIA REF. SEINFRA 3271 COM DESONERACAO 2023 04 26 02/2023 Compostagem PROPRIA 0,00% 0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
6		REVESTIMENTOS							56.797,17
6.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	449,68	6,14	1,51	7,65	3.440,05
6.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA D/AM = 15 A 25mm (12" A 1")	SEINFRA	M	82,44	4,73	1,16	5,89	485,57
6.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	261,36	30,52	7,48	38,00	9.931,69
6.4	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	188,32	39,75	9,75	49,50	9.321,94
6.5	C4465	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	281,36	88,90	21,80	110,70	28.932,55
6.6	C4462	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,12	70,04	17,17	87,21	1.841,89
6.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	281,36	8,74	2,14	10,88	2.843,60
7		PISOS							31.897,24
7.1	C0826	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	3,50	399,81	98,03	497,84	1.742,44
7.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	26,40	113,97	27,95	141,92	3.746,09
7.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUCOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	462,87	40,17	9,85	50,02	23.152,76
7.4	C0967	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,20x0,15m)	SEINFRA	M	65,50	39,91	9,79	49,70	3.256,35
8		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							2.523,80
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,02	52,23	265,25	1.326,25
8.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	192,35	47,16	239,51	1.197,55
9		INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE							18.057,79
9.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	54,00	228,01	55,91	283,92	15.331,09
9.2	C7067	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES, 207X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	250,07	61,32	311,39	311,39
9.3	PMM003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5		UN	28,00	69,26	16,98	86,24	2.414,72

E. J. DE MATOS NETO- ME (TCTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS) (CNPJ: 20.160.697/0001-75)
 RUA DOMITILIA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALANQUAS, GROMIRAS-CE



Val



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE		DATA: 26/04/2022	BOM: 2022
DESCRIÇÃO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FUNTE: SEINFRA	VERBA: 027-1 CCM DEDICATÓRIA	RELAÇÃO DE MATERIAIS: 43.05% 47.07% 9.88%
LOCAL: AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	Composição: SEINFRA	PROPRIA:	0.00%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM ICI	ICI	CCM 80I	
10	PINTURA								18.593,00
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	353,92	11,80	2,89	14,69	5.199,08
10.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	353,92	19,27	4,73	24,00	8.494,06
10.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	175,80	20,55	5,06	25,71	4.519,82
10.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	14,81	20,81	5,05	25,69	380,02
11	SERVIÇOS DIVERSOS								2.194,02
11.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	161,92	10,88	2,67	13,55	2.194,02
VALOR TOTAL:									316.476,21

Trezentos e Quinze Mil Quatrocentos e Setenta e Seis reais e Vinte e Um centavos

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
FLS. 2721

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	DATA:	25/04/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	FONTES:	SEINFRA 50% COM DESONERATION 43,88% 47,78% 08/2021
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA - CE	VERGÃO:	SEINFRA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA			

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	24,53	0,00
18385 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	0,00000000	87,53	0,00
11945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,00000000	31,60	0,00
12170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	0,00000000	40,25	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0830 CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	525,88	6,57
TOTAL Serviço					6,57
VALOR:					345,32

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

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					62,88

1.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					13,22

1.4. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,32	0,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					17,66

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA: 25/04/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FORÇA:	VALOR:
LOCAL:	AS MARDENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	SEINFRA	427,1 COM PROLONGAÇÃO 47,89% 47,76% 26,252
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição	PROPRIA 4,90% 0,00%

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						8,81

1.5. C2940 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						9,33

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

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						14,10

1.8. C3040 - RETIRADA DE GRADE DE FERRO (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						7,26

1.9. C1078 - DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,00000000	21,21	0,00
TOTAL Material						0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10007	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						10,87

1.10. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SECRETARIA MUNICIPAL DE MÉRUOCA
 FLS. 2720

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	20/04/2002	601: 24
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTRA, MERUOCA-CE	FONTES:	SEINFRA	80% 47,76% 16,05%
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	COMPOZICAO:	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE				

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						24,50

1.11. C1049 - DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00	
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						225,15

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00	
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						41,21

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 5X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68	0,00	
TOTAL Material						0,00
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00	
TOTAL Mão de Obra						0,00
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	441,58	132,50	
TOTAL Serviço						132,50
VALOR:						607,09

2.3. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00	
TOTAL Mão de Obra						0,00
Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4282 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	74,92	74,92	
C4281 FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	164,84	32,97	
TOTAL Serviço						107,89
VALOR:						115,76

Handwritten signatures and initials.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 26/04/2022	BDI: 34,52%				
	OBJETO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	FORTE:	USUÁRIO:	MORA:	MEB:	RET:
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	SEINFRA	107.1 COM DESONERACÃO	83,85%	47,76%	66/2021
	LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE					

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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GRUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00800000	128,29	1,01
TOTAL Equipamento:						1,01
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,89	0,00
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
TOTAL Material:						0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00
VALOR:						13,34


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

Equipamento		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO C/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,64	0,43
TOTAL Equipamento:						0,43
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,00000000	105,57	0,00
TOTAL Material:						0,00
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:						0,00
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	375,93	394,10
C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL Serviço:						535,68
VALOR:						647,09

2.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,00000000	8,20	0,00
18263	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEDO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	0,00000000	46,77	0,00
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,00000000	12,61	0,00
11728	PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,80	0,00
11846	BARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,00000000	4,74	0,00
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:						0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 2783

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	26/04/2022	BOI: 24.2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	SEINFRA:	987.1 COM DESIGNAÇÃO	HOM:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	Composição:	PROFRA	0,00%

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q231 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
Q243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0540 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	395,54	15,82
C1503 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	238,25	9,13
TOTAL Serviço					24,95
VALOR:					118,99

3.1. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10106 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
12982 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,58	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					119,16

3.2. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,32	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					6,22

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

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA.	SEINFRA	UN	0,00000000	5,51	0,00
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,00000000	436,59	0,00
19047 POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMP) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,00000000	74,97	0,00
19049 SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	0,00000000	16,54	0,00
TOTAL Material					0,00
VALOR:					231,81

Handwritten signatures and initials in blue ink.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA: 26/04/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	MOBIL:
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 400 DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	SEINFRA	101 - COM DESEMPENHO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Comunidade	PROFRA
			83,55% 47,76% 29/2021
			8,69% 8,80%

3.4. C1807 - MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	22,31	0,67
TOTAL Equipamento:					0,67

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	0,00000000	9,50	0,00
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,00000000	66,06	0,00
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,00000000	73,90	0,00
11917 TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,00000000	5,76	0,00
12081 TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,68	0,00
12082 TUJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,58	0,00
12096 TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,00000000	3,15	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,53	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					274,66

4.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10882 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,31	15,93
TOTAL Equipamento:					15,93

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	0,00000000	9,51	0,00
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00000000	10,05	0,00
10108 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	76,19	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x2"	SEINFRA	M	0,00000000	12,81	0,00
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,00000000	13,80	0,00
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,00000000	10,01	0,00
TOTAL Material:					0,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA

 FLs. 2724

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	25/04/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	Fonte:	VERBA
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	SEINFRA:	027.1 COORDENAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00	
VALOR:					1.646,89	

4.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	38,30	75,60
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	366,14	366,14
C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	337,35	337,35
TOTAL Serviço					799,09	
VALOR:					768,32	

4.3. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10814	COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	14,56	0,00
11193	FORMICA PREVESTIMENTO	SEINFRA	M2	0,00000000	30,75	0,00
TOTAL Material					0,00	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00	
VALOR:					64,62	

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	0,00000000	244,51	0,00
TOTAL Material					0,00	
VALOR:					239,62	

4.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	0,00000000	153,33	0,00
TOTAL Material					0,00	
VALOR:					150,26	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	DATA:	28/04/2022	BDI:	34,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	FORTE:	OSM/00	HORA:	102
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 400 DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	SEINFRA:	007 1 COM DESIGNAÇÃO	10,0%	47,10%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	Composição:	PROPRIA	0,00%	0,00%

4.5. PMM001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10)m E=10mm (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMM001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10)m E=10mm	unf	UN	1,00000000	2.063,30	2.063,30
TOTAL Não Oficial:					2.063,30	
VALOR:					2.063,30	

4.7. PMM002 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 10mm (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
PMM002	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 10mm	unf	M2	1,00000000	546,67	546,67
TOTAL Não Oficial:					546,67	
VALOR:					546,67	

4.8. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	0,20000000	147,95	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00	
VALOR:					222,09	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18437	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,00000000	494,52	0,00
TOTAL Material:					0,00	
VALOR:					494,53	

5.1. C4468 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,00000000	5,73	0,00
16518	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 8 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	0,00000000	18,13	0,00
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,00000000	15,54	0,00
11824	RIPA DE PERCÓIA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	0,00000000	1,35	0,00
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,71	0,00
TOTAL Material:					0,00	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA
 FLS 2725

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUJOCA-CE	DATA:	20/04/2022	BOI:	24
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUJOCA-CE	ORÇ:	VERBA:	100%	100%
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUJOCA-CE	SEINFRA:	EQT. 1 COM DEDUÇÃO	0,00%	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA-CE	PROFRA:		0,00%	0,00%

CD	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,00000000	16,77	0,00
10428	CARPINTEIRO	H	0,00000000	20,77	0,00
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,77	0,00
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					160,20

5.2. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10126	AREIA GROSSA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,77	0,00
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					11,92

5.3. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	0,00000000	2,45	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,77	0,00
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL, HIDR. E AREIA S/ PEN TRAÇO 1:2:9	M3	0,00200000	506,50	1,01
TOTAL Serviço:					1,01
VALOR:					26,40

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
10106	AREIA MEDIA	M3	0,00000000	57,50	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,00000000	20,77	0,00
12543	SERVENTE	H	0,00000000	15,55	0,00

[Handwritten signatures and initials]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	26/04/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	ORÇAMENTO:	SEINFRA	PROPOSTA:	SEINFRA
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	COMPOSIÇÃO:	SEINFRA	PROPOSTA:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE	COEFICIENTE:	83,00%	PROPOSTA:	47,70%
		COEFICIENTE:	0,00%	PROPOSTA:	0,00%

TOTAL Mão de Obra	0,00
VALOR:	6,14

6.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2' A 1") (M)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:	4,73				

6.3. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:	30,52				

6.4. C3121 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6 (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0291 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
0243 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4430 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02500000	722,76	18,07
TOTAL Serviço					18,07
VALOR:	38,75				

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	2,00	0,00
0500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,00000000	43,44	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

FLS. 2726

 TECTA construções e serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	DATA:	25/04/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	ORÇ:	24.52%
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 480, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	SEINFRA:	SEINFRA 827 - COM DESONERÇÃO 83,80% 47,76% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	PROPRIA:	0,00% 0,00%	

TOTAL Material	0,00
----------------	------

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					88,90

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

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	0,00000000	2,03	0,00
16497 CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	0,00000000	33,33	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					70,04

6.7. 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	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,00000000	3,59	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					8,74

7.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,00000000	75,19	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FOONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					399,81






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	DATA:	28/04/2022	SDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	SEINFRA:	827,5 COM DESONERAÇÃO	IMPA:	42,76%
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 401, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	Composição:	PRÓPRIA	IMB:	0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE			RE:	0,00%

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,25	0,25
10748 MÁQUINA DE POUR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,88	0,69
TOTAL Equipamento:					0,94

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	0,00000000	0,48	0,00
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10508 CERA	SEINFRA	KG	0,00000000	16,16	0,00
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
10967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,00000000	18,21	0,00
11101 ESMERIL N.36	SEINFRA	UN	0,00000000	36,81	0,00
11102 ESMERIL N.80	SEINFRA	UN	0,00000000	35,17	0,00
11316 JUNTA PLÁSTICA T: 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	0,00000000	1,38	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					113,97

7.3. C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	27,46	2,08
10725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	42,16	0,17
TOTAL Equipamento:					2,25

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	67,50	0,00
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00000000	60,46	0,00
19513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	0,00000000	0,56	0,00
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445 CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					46,17

7.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00

PREFETURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS 2727

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA: 25/04/2022	REVISÃO: 01
OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	FONTE:	VERBA
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA:	87% COM DESONERAÇÃO 83,89%
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	COMPANHIA:	PRÓPRIA 9,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		

12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00

Serviço		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	72,29	0,22
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00075000	369,10	0,28
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	4,50	1,13
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	25,04	25,04
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	4,14	0,17
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,02000000	41,21	0,82
					TOTAL Serviço:	27,64
					VALOR:	39,91

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

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	0,59	0,00
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,76	0,00
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,00000000	4,98	0,00
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,55	0,00
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,00000000	2,96	0,00
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,00000000	3,33	0,00
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,00000000	2,99	0,00
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,00000000	6,71	0,00
					TOTAL Material	0,00

Mão de Obra		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,32	0,00
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,00000000	15,55	0,00
					TOTAL Mão de Obra:	0,00
					VALOR:	213,02

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

Materia		FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00000000	74,72	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,00000000	1,10	0,00
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,56	0,00
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,39	0,00
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,00000000	1,66	0,00
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,00000000	6,16	0,00
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,00000000	2,39	0,00

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA: 25/04/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 - DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	SEINFRA	021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição	PROPRIA
			0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0212	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,00000000	11,83	0,00
0213	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	10,84	0,00
0214	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	3,91	0,00
0215	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,00000000	6,65	0,00
TOTAL Material:						0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77
0230	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,32
0253	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					192,36

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0036	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,00000000	1,96
0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,00000000	1,76
0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,00000000	10,21
0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	2,02
0951	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,00000000	9,50
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	0,00000000	3,50
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,00000000	2,61
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	0,00000000	0,62
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,00000000	22,29
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	0,00000000	0,88
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,77
0253	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					0,00
VALOR:					228,01

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	32,39
0194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	31,86
0195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	0,00000000	28,34
11754	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 207X332X95MM	SEINFRA	UN	0,00000000	67,98
TOTAL Material:					0,00

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	16,77
02312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,00000000	20,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
 FLS. 2720

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	DATA:	20/04/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	ORÇ:	24
	LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	SERVIÇO:	827 - OSM DE SONDAGEM
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA

TOTAL Mão de Obra:	0,00
VALOR:	250,07

9.3. PMM003 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

Item Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	OUT	UN	1,00000000	69,26	69,26
TOTAL, Não Oficial:						69,26
VALOR:						69,26

10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS COMASSA DE PVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,55	0,00
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,00000000	2,92	0,00
TOTAL Material						0,00
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						11,80

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,00000000	12,08	0,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,55	0,00
12095	TINTA LÁTEX	SEINFRA	L	0,00000000	21,25	0,00
TOTAL Material						0,00
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						19,27

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19	0,00
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,00000000	11,91	0,00
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,55	0,00
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,00000000	24,59	0,00
TOTAL Material						0,00
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

(Handwritten signatures)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA: 26/04/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA-CE	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	SEINFRA	SEINFRA
		Composição	SEINFRA

0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77	0,00
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77	0,00
TOTAL Mão de Obra						0,00
VALOR:						20,86

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,00000000	17,19
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,00000000	24,99
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,00000000	12,68
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,00000000	0,55
TOTAL Material					0,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	16,77
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	20,77
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					20,61

11.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	16,56
TOTAL Mão de Obra					0,00
VALOR:					16,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERLUÇA-CE	DATA:	20/04/2022	BOL:	24,32%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERLUÇA-CE	FORTE:	VENBÃO	FORMA:	M2
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERLUÇA-CE	SIGNA:	Q21 - COM DEGRADAÇÃO	PREÇO:	0,15
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERLUÇA-CE	Carregador:	PRÓPRIA	0,03%	0,03%

PMM001 - PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10)m E=10mm (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1,40X2,10)m E=10mm	unil	UN	1,00000000	2.063,30
TOTAL Não Oficial					2.063,30
VALOR:-					2.063,30

PMM002 - FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 10mm (M2)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM002	FIXO DE VIDRO TEMPERADO E= 10mm	unil	M2	1,00000000	546,67
TOTAL Não Oficial					546,67
VALOR:-					546,67

PMM003 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

Não Oficial	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	unil	UN	1,00000000	69,26
TOTAL Não Oficial					69,26
VALOR:-					69,26



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	26/04/2022	BDI:	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	PROPRIA	PROVA:	0071 COM DESJUNERAÇÃO 50,00% 47,00% 50,00%
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 448, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	CONDIÇÃO:	CONDIÇÃO	PROVA:	0,00% 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	18.141,39	100,00 % 18.141,39					100,00 % 18.141,39
2	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	59.698,69	100,00 % 59.698,69					100,00 % 59.698,69
3	PAREDES E PAINÉIS	21.459,11		100,00 % 21.459,11				100,00 % 21.459,11
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	41.472,87			20,00 % 8.294,57	80,00 % 16.589,15	40,00 % 16.589,15	100,00 % 41.472,87
5	COBERTURA	44.641,13		50,00 % 22.320,57	50,00 % 22.320,56			100,00 % 44.641,13
6	REVESTIMENTOS	56.797,17		25,00 % 14.199,29	50,00 % 28.398,59	25,00 % 14.199,29		100,00 % 56.797,17
7	PISOS	31.897,24				100,00 % 31.897,24		100,00 % 31.897,24
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.523,80		100,00 % 2.523,80				100,00 % 2.523,80
9	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	18.057,79		100,00 % 18.057,79				100,00 % 18.057,79
10	PINTURA	18.593,00					100,00 % 18.593,00	100,00 % 18.593,00
11	SERVIÇOS DIVERSOS	2.194,02					100,00 % 2.194,02	100,00 % 2.194,02
		315.476,21	77.840,08	78.592,56	59.013,72	62.585,68	37.376,17	315.476,21
			77.840,08	156.400,64	215.414,36	278.100,04	315.476,21	

K

Chib

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA
 ELS 2.730

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	DATA:	25/04/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	ORÇAMENTO:	VERBA
	LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE FLORESTA, MERUOÇA-CE	FORMA DE PAGAMENTO:	FORMA 1 - 90% - 90% - 90%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	ORÇAMENTO:	PRÓPRIA	0,00% - 0,00%
				BDI: 24,52%

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

f

[Handwritten signature]

[Handwritten signatures]



FLS. 230



TECTA
construções e serviços

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE FLORESTA, MERUOCA-CE	DATA:	25/04/2022	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	PRÓPRIA	VERBA:	427.1 COM DESTINAÇÃO
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 DISTRITO DE FLORESTA, MERUOCA - CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	HORA:	83,85%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			MÊS:	47,76%
				IMP:	35/2021
					3,00%
					3,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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 PaternidadeE	0,07	0,08
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvras	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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCCA-CE
DATA:	26/04/2022
BDI:	24,52%
FORMA DE PAGAMENTO:	SEINFRA
DATA DE INÍCIO:	02/06/2022
DATA DE FIM:	05/06/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCCA-CE
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCCA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,50	345,32	84,87	429,89
1.2	C1943	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	4,62	52,88	12,07	65,85
1.3	C1954	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	64,85	13,22	3,24	16,46
1.4	C1952	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA PITELHADOS	SEINFRA	M2	94,38	24,50	6,01	30,51
1.5	C1901	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	LN	2,00	17,55	4,30	21,85
1.6	C1988	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	23,10	22,92	5,62	28,54
1.7	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	142,20	3,11	0,76	3,87
2 MOVIMENTO DE TERRA								
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	24,85	41,21	10,10	51,31
2.2	C0095	APLOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	35,26	26,43	6,48	32,91
2.3	C0326	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	9,52	88,06	21,59	109,65
2.4	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	5,19	26,43	6,48	32,91
3 FUNDAÇÃO E ESTRUTURA								
3.1	C0096	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	3,64	541,94	132,88	674,82
3.2	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	18,26	115,76	28,38	144,14
3.3	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	480,00	13,34	3,27	16,61
3.4	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMADURA EM FERRO	SEINFRA	M3	1,24	697,87	171,12	868,99
3.5	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" C/CK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	8,00	647,09	158,67	805,76
								34.507,02
								3.639,87
								1.254,78
								1.160,41
								1.043,87
								170,80



F. J. DE MATOS NETO-ME (TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS) | CNPJ: 20.160.897/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, GROAÍRAS-CE, CEP: 62.190-000
 (88) 9.9448-1441 | grupopecta@hotmail.com



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE

DATA: 28/04/2022 BDI: 24,52%

DESCRIÇÃO: REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE

FONTE: SEINFRA 0271 COM DISCONTECÇÃO 03,00% 47,70% 05/2021

LOCAL: AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE

Composições: programa 0,00% 0,00%

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.6	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FORRO - VÃO DE 2.81 A 3.80 m	SEINFRA	M2	94,26	118,56	29,08	147,67	13.919,37
4		PAREDES E PAINÉIS							13.249,18
4.1	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1,2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	48,44	119,16	29,22	148,38	7.187,53
4.2	C4727	CERÁMICOGRADIL NYLORFH=1,53M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA) - REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	21,00	231,81	58,84	290,65	6.061,65
5		ESQUADRIAS E FERRAGENS							8.929,88
5.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	0,02	1.646,88	403,81	2.050,69	41,01
5.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	788,32	188,39	976,71	3.826,84
5.3	C2216	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	14,60	64,62	15,84	80,46	1.174,72
5.4	C4613	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/OSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITOREL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	5,10	239,82	58,75	298,57	1.521,09
5.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	5,10	150,26	36,84	187,10	954,21
5.6	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,10	222,09	54,46	276,55	1.410,41
6		COBERTURA							27.467,68
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	142,08	87,28	21,40	108,68	15.441,25
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	142,08	82,52	15,43	97,95	11.131,97
6.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	28,60	11,92	2,92	14,84	424,42
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	14,30	26,40	6,47	32,87	470,04
7		REVESTIMENTOS							17.752,29
7.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENEBAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	245,74	6,14	1,51	7,65	1.879,91

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOÇA - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA

DATA:	26/04/2022	BIDI:	34,52%
FONTE:	SEINFRA	VERBA:	NONA
Composições:	027.1 COM DESONERVAÇÃO PROPRIA	RENTA:	47,70%
		RENTA:	0,00%
		RENTA:	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BIDI	COM BIDI		
7.2	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI FENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	245,74	29,18	7,15	36,33	8.927,73
7.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	57,12	88,90	21,80	110,70	6.323,16
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)	SEINFRA	M2	57,12	6,74	2,14	10,88	621,47
8	PISOS								5.573,80
8.1	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	0,29	399,81	98,03	497,84	144,37
8.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	34,56	113,97	27,95	141,92	4.904,75
8.3	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	34,56	37,75	9,26	47,01	1.624,67
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								5.530,20
9.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	213,02	52,23	265,25	1.326,25
9.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	192,35	47,16	239,51	1.197,55
9.3	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1,50X0,59)m C/ 1 CURA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	727,37	178,35	905,72	905,72
9.4	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	2,00	843,51	206,83	1.050,34	2.100,68
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE								15.339,25
10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	46,00	228,01	55,61	283,62	13.060,32
10.2	C3688	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X85mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	306,50	75,15	381,65	381,65
10.3	P4M003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	SEINFRA	UN	22,00	69,26	16,98	86,24	1.897,28
11	PINTURA								14.151,59
11.1	C0389	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	115,40	4,49	1,10	5,59	646,09
11.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	281,28	11,80	2,80	14,60	4.132,00





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCCA-CE	DATA:	26/04/2022	BDI1:	24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCCA-CE	FONTE:	SEM BDI	SEM BDI	DATA RESCISÃO:
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCCA - CE	SEM BDI	SEM BDI	SEM BDI	DATA RESCISÃO:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCCA-CE	SEM BDI	SEM BDI	SEM BDI	DATA RESCISÃO:

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
11.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	281,28	16,27	4,73	24,00	8.750,72
11.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,00	20,51	5,05	25,56	76,68
11.5	C2481	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	142,20	14,36	3,53	17,91	2.546,80
12 SERVIÇOS DIVERSOS									1.277,22
12.1	C1028	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	94,20	10,05	2,87	13,55	1.277,22
								VALOR TOTAL:	154.663,16

Centio e Cinquenta e Quatro Mil Seiscentos e Sessenta e Três reais e Quinze centavos

[Handwritten signatures and initials]

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 2733

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	25/04/2022
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	ORÇAMENTO:	100%
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 445, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	RECURSOS:	SEINFRA 82% 1.000.000,00 PRORRIA 18% 2.000.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10871		COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	24,04	4,09
18395		LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	85,78	85,78
11945		TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	30,97	5,26
12170		TUBO AÇO GALVANIZADO DE 60MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	48,27	72,41
TOTAL Material:						167,54	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530		MONTADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						171,27	

Serviço	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00830		CONCRETO CICLÓPICO FCX 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	521,35	6,52
TOTAL Serviço:						6,52	
VALOR:						345,32	

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

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12391		PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL Mão de Obra:						52,88	
VALOR:						52,88	

1.3. C1054 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
11530		MONTADOR	SEINFRA	H	0,07500000	20,77	1,56
12543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,75000000	15,55	11,66
TOTAL Mão de Obra:						13,22	
VALOR:						13,22	

1.4. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10041		AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,30000000	16,77	21,80
10498		CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
TOTAL Mão de Obra:						24,50	
VALOR:						24,50	

1.5. C1051 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA: 26/04/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE: VERBA	HORA: 888
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 - DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA: 827.1 COM DEDUÇÃO	PREZ: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição: PRÓPRIA	09/02/21 0,00% 0,00%

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,32
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,60000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					17,54
VALOR:					17,56

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,30000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					22,92
VALOR:					22,92

1.7. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					3,11
VALOR:					3,11

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,65000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					41,21
VALOR:					41,21

2.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
Q2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,70000000	15,55
TOTAL Mão de Obra:					26,44
VALOR:					26,43

2.3. C0328 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0706	CAMINHÃO TANQUE 6 000 l (DHP)	SEINFRA	H	0,03500000	132,60
0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (DHP)	SEINFRA	H	0,03500000	41,70
TOTAL Equipamento:					8,10
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	59,68
VALOR:					65,83

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
FLS. 2734

 TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	25/04/2002	BDI: 24%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTES:	VERBAZADA	ORÇ. 00%
	LOCAL:	AS MARZENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA:	927 - COM DESIGNAÇÃO	00,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	PROPRIA:	0,00%	0,00%	05/2002

TOTAL Material	65,63
----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,05000000	15,55
TOTAL Mão de Obra					15,55
VALOR:					88,06

2.4. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	26,44
TOTAL Mão de Obra					26,44
VALOR:					26,43

3.1. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	15,38
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,08
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,55
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,67
TOTAL Material					223,28

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,50000000	20,77
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	143,06
TOTAL Mão de Obra					319,61
VALOR:					541,94

3.2. C4301 - FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	4,19
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,25000000	5,19
TOTAL Mão de Obra					9,38

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4282	FORMA FV/CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	73,99
C4281	FORMA FV/CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	0,20000000	161,93
TOTAL Serviço					108,58
VALOR:					115,76

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

Equipamento	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	0,00000000	124,21
TOTAL					0,00

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA: 25/04/2022	BOI: 34,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	Fonte: VERBA	PROVA 48% 47,76% 06/2021
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	Condição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA/CE		

TOTAL Equipamento:	0,00
--------------------	------

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17952	AÇO CA-50/60	SEINFRA	KG	1,05000000	8,71	9,15
10103	ARAME RECOZIDO N.15 BWS	SEINFRA	KG	0,02000000	9,80	0,20
TOTAL Material:					9,35	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	16,77	1,34
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,77	1,66
TOTAL Mão de Obra:					3,00	

VALOR:	13,34
---------------	--------------

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	9,31	167,58
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,51830000	73,23	45,28
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,51500000	74,67	45,92
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	388,50000000	0,56	202,68
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	72,42	19,05
TOTAL Material:					460,51	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					217,81	

VALOR:	687,87
---------------	---------------

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

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10788	VIBRADOR DE IMERSÃO O/MOTOR ELÉTRICO (CHP)	SEINFRA	H	0,26000000	1,61	0,42
TOTAL Equipamento:					0,42	

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
17487	CAMINHÃO BETONEIRA 5 M3	SEINFRA	H	0,30000000	103,46	31,04
TOTAL Material:					31,04	

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	3,50000000	15,55	54,43
TOTAL Mão de Obra:					85,59	

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0838	CONCRETO P/IMB., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,05000000	369,96	388,46
C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	1,05000000	134,84	141,58
TOTAL Serviço:					530,04	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - ANO DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE

DATA:	26/04/2022
UNIDADE:	50
SEINFRA:	107,1 COM DESONERAÇÃO
PROPRIA:	PROPRIA



VALOR:	647,89
--------	--------

3.6. C4456 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10160 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	8,11	6,00
10263 LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 3,01 A 4,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	47,79	47,79
11691 PONTALETE / BARRÓTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	12,36	16,07
11728 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 185UN/KG)	SEINFRA	KG	0,03000000	13,52	0,41
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,65	4,51
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	9,81	6,38
TOTAL Material					81,16

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	15,55	5,44
TOTAL Mão de Obra					12,71

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0846 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	389,76	15,59
C1803 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	228,25	9,13
TOTAL Serviço					24,72
VALOR:					118,69

4.1. C0076 - ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03040000	66,15	2,01
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	4,55000000	1,08	4,91
10605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,55000000	0,55	2,50
12082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	84,00000000	0,57	47,88
TOTAL Material					67,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,80000000	20,77	35,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,80000000	15,55	28,77
TOTAL Mão de Obra					62,00
VALOR:					119,16

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048 FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,20000000	5,40	6,48
19041 PAINEL NYLOFOR 1,53M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	427,86	171,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	20/04/2022	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	Fonte:	VERBA	Fonte:	MER
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA	627 - COM DESPESAS	63,69%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA	Composicoe	PROPRIA	0,00%	0,00%

9047	POSTE 40 x 80 MM. PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,00M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,40000000	73,47	29,38
9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA GRADIL NYLÓFOR	SEINFRA	M2	1,53000000	16,21	24,80
					TOTAL Material:	221,81
					VALOR:	231,81

5.1. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0962 BETONEIRA ELÉTRICA 500L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	22,24	15,89	
					TOTAL Equipamento:	15,89

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	9,32	559,20	
0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	9,85	11,82	
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,82350000	66,15	41,24	
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	74,67	65,56	
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,80000000	0,55	180,18	
1091 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,80000000	12,36	7,42	
1178 PREGO 18X27 (2 1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	2,00000000	13,52	27,04	
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	9,81	49,05	
					TOTAL Material:	961,51

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	12,30000000	16,77	206,27	
0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,80000000	20,77	99,70	
0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	7,50000000	20,77	155,78	
0391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,77	41,54	
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	12,00000000	15,55	186,60	
					TOTAL Mão de Obra:	590,00
					VALOR:	1.546,88

5.2. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

Serviço	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,80	75,60	
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	360,21	360,21	
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	332,51	332,51	
					TOTAL Serviço:	768,32
					VALOR:	768,32

5.3. C2215 - REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS (M2)

Materia	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0814 COLA ESPECIAL PVA	SEINFRA	KG	0,35000000	13,78	4,82
11193 FORMICA P/REVESTIMENTO	SEINFRA	M2	1,05000000	30,14	31,65

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 2736

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		
OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA: 26/04/2022
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE: VRS/20
LÓCAL:	AS MARGENS DA CE - 460 - DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA: 007 - COM DE LICITAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição: PRECISAL

TOTAL Material	35,47
VALOR:	64,62

Vão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	20,77
TOTAL Vão de Obra:					28,10
VALOR:					64,62

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

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	239,62
TOTAL Material:					239,62
VALOR:					239,62

5.5. C2670 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12295	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	150,26
TOTAL Material:					150,26
VALOR:					150,26

5.6. C4560 - GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18440	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	145,00
TOTAL Material:					145,00

Vão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10046	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	25,16
11858	SERRALHEIRO	SEINFRA	H	2,50000000	31,33
TOTAL Vão de Obra:					77,09
VALOR:					222,09

6.1. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	19,67
16519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	23,63
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	1,83
11824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	4,62
TOTAL Material:					49,75

Vão de Obra	FONTE	UMD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	25/04/2022															
DESCRÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	BDI:	24,52%															
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 - DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>UNIDADE</th> <th>ICMS</th> <th>ISS</th> <th>PIS</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027 - COM CANCELAMENTO</td> <td>83,89%</td> <td>47,78%</td> <td>06,20%</td> </tr> <tr> <td>Composto</td> <td>PROFRA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>		FORTE	UNIDADE	ICMS	ISS	PIS	SEINFRA	027 - COM CANCELAMENTO	83,89%	47,78%	06,20%	Composto	PROFRA	0,00%	0,00%	
FORTE	UNIDADE	ICMS	ISS	PIS														
SEINFRA	027 - COM CANCELAMENTO	83,89%	47,78%	06,20%														
Composto	PROFRA	0,00%	0,00%															
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE																	

TOTAL Mão de Obra	37,54
VALOR:	87,28

6.2. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12545 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,70	23,10
TOTAL Material					23,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL Mão de Obra					39,96

VALOR:	62,92
---------------	--------------

6.3. C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	73,23	0,18
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	1,08	0,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,55	0,18
TOTAL Material					0,71

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,55	4,98
TOTAL Mão de Obra					11,21

VALOR:	11,92
---------------	--------------

6.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,41	7,23
TOTAL Material					7,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL Mão de Obra					18,17

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	499,49	1,00
TOTAL Serviço					1,00

VALOR:	26,40
---------------	--------------

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 Nº 2737
 BDI: 24,52%

TECTA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	20/04/2022		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	VERBA		
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 - DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA:	M1 - COM DEDUCAÇÃO		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Orçamento:	PROPRIA		

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	56,15	0,40
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,55	1,34
TOTAL Material					1,74	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,77	2,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,55	2,33
TOTAL Mão de Obra					4,41	

VALOR: 6,14

7.2. C3245 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6 (M2)

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL Mão de Obra					21,79	

SERVIÇO	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	359,30	7,39
TOTAL Serviço					7,39	

VALOR: 29,18

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,99	15,92
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,57	46,83
TOTAL Material					62,75	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,77	14,95
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,55	11,20
TOTAL Mão de Obra					26,15	

VALOR: 88,90

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	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,42200000	3,52	1,49
TOTAL Material					1,49	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRELHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL Mão de Obra					7,26	

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA: 26/04/2022	BDI: 34,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	Fonte	Valor
LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 440 - DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA	107,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição	PROFRIA: 8,69% 8,80%

VALOR:	8,74
--------	------

8.1. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,15	51,48
0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,98580000	74,67	72,12
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,55	121,00
TOTAL Material:					244,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,55	155,50
TOTAL Mão de Obra:					155,50
VALOR:					399,81

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

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0733 DESEMPENADEIRA ELÉTRICA (CHP)	SEINFRA	H	0,20000000	1,23	0,25
0748 MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,85	0,68
TOTAL Equipamento:					0,93

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0034 AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,47	9,87
0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	73,23	2,20
0506 CERA	SEINFRA	KG	0,15000000	15,84	2,38
0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,55	14,62
0967 DISCO DE DESSASTE DE 7"	SEINFRA	UN	0,03000000	17,85	0,54
1101 ESMERIL N 36	SEINFRA	UN	0,10000000	36,07	3,61
1102 ESMERIL N 60	SEINFRA	UN	0,05000000	34,47	1,72
11316 JUNTA PLÁSTICA T 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,35	3,38
TOTAL Material:					38,32

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227 GRANITEIRO / MARMORISTA	SEINFRA	H	1,50000000	20,77	31,16
02091 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	20,77	24,92
02543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	15,55	18,66
TOTAL Mão de Obra:					74,74
VALOR:					113,97

8.3. C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0982 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03800000	22,24	0,80
TOTAL Equipamento:					0,80

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,15	2,20

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	26/04/2022	BDI: 24
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	VRSAC	INSCRIÇÃO: 15.838.914/2021
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - ANO DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA:	007 - COM DEGRADAÇÃO	PROFISIA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA				



 Prefeitura Municipal de Meruoca

Item	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	74,67	3,29
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL Material						11,54

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL, Mão de Obra					25,42	
VALOR:					37,76	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,23	0,26
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,05	2,70
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,55	1,38
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,59	1,16
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,72	6,88
11293	JOELHO PVC ROSCÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,88	4,88
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,52	3,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,90	2,90
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,25	3,25
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,93	3,52
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,58	32,90
TOTAL Material					62,66	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10543	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,05000000	16,77	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,05000000	20,32	60,96
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra					150,15	
VALOR:					213,02	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,23	0,29
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,05	3,24
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,55	1,65
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,39	2,72
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,04	6,04
Q013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,34	2,34
Q012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,59	11,59
Q193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,62	3,50
Q2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,83	5,75





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUJOCA-CE	DATA: 25/04/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUJOCA-CE	ORÇAMENTO:	REVISÃO:
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUJOCA-CE	SEINFRA:	PROFRA:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUJOCA-CE	Composição:	PROFRA:

12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 9688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,52	3,26
TOTAL Material:						42,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	50,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	60,96
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,50000000	38,88
TOTAL Mão de Obra:					150,15
VALOR:					192,36

9.3. C1903 - PIA DE AÇO INOX, (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10165	AÇO CA-80	SEINFRA	KG	0,80000000	4,87
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01900000	1,39
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,83000000	5,41
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,13000000	0,31
11805	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,02600000	1,88
11849	PIA EM INOX C/ 1 CUBA 1.50x0.58	SEINFRA	UN	1,00000000	215,02
11863	SIFÃO CROMADO 2"	SEINFRA	UN	1,00000000	160,83
12131	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,79
12264	VÁLVULA AMERICANA P/PIA 3 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	43,17
TOTAL Material:					517,87

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	58,70
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,50000000	71,12
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20000000	45,69
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,20000000	34,21
TOTAL Mão de Obra:					209,72
VALOR:					727,37

9.4. C3996 - BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS (CJ)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10184	BANCADA DE GRANITO C/ L=0,80m E=0,03m	SEINFRA	M2	1,32000000	479,20
10916	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00000000	91,84
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,80000000	1,72
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	133,89
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	31,04
TOTAL Material:					737,69

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	30,48
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	29,08
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,90000000	45,10

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	26/04/2022	NO: 24.521
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERBA:
	LOCAL:	ÀS MARGENS DA CE - 480 - DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SEINFRA:	027 - COM OBRAS DE MANUTENÇÃO	NOVAÇÃO:
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	PREPROJETA:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra	104,66
-------------------	--------

Serviço	QUANTIDADE	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00230000	502,66	1,16
TOTAL Serviço:						1,16
VALOR:						843,51

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

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,32	23,04
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,72	1,72
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01	10,01
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,98	1,98
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,31	0,93
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,43	10,29
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,56	2,56
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,80	2,40
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,84	21,84
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,86	1,72
TOTAL Material:					75,48	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL Mão de Obra:					151,50	
VALOR:					226,01	

10.2. C2068 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, C/BARRAMENTO (UN)

Materia	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10193	BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,74	31,74
10194	BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	31,22	31,22
10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	25,81	25,81
11756	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 332X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	105,11	105,11
TOTAL Material:					193,88	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,77	50,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,77	62,31
TOTAL Mão de Obra:					112,62	
VALOR:					306,50	

10.3. PMM003 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

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

[Handwritten signatures]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA: 25/04/2022	BDI: 24,32%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	SEINFRA: 601.1 COM DESIGNAÇÃO	MOBIL: 47,70% REI: 26,02%
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 480 DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	Composição: PROJORA	0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE		

PMM003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	nül	UN	1,00000000	69,26	69,26
					TOTAL Não Ocular:	69,26
					VALOR:	69,26

11.1. C0588 - CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12496 SUPERCAL	SEINFRA	KG	0,30000000	1,13	0,34
TOTAL Material:					0,34
Mão de Obra					
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
TOTAL Mão de Obra					4,15
VALOR:					4,49

11.2. C1206 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11313 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,95	2,00
TOTAL Material:					2,22
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL Mão de Obra					9,58
VALOR:					11,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,84	1,42
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
12098 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	20,83	3,54
TOTAL Material:					5,10
Mão de Obra					
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL Mão de Obra					14,18
VALOR:					19,27

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	16,85	0,67
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,49	3,92

 TECTA construções e serviços	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	29/04/2022	BOI: 24.580
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:
	LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DESCRIÇÃO:	827 - COM OBRAS DE RECONSTRUÇÃO	VALOR: R\$ 740.000,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	COMPRADOR:	PRÓPRIA	DATA: 29/04/2022	ASSINATURA: [assinatura]

1195	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,43	1,62
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL Material	6,43

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL Mão de Obra	14,18
					VALOR:	20,61

11.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11856	SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,05	2,48
12079	TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,48	2,32
					TOTAL Material	4,80

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
					TOTAL Mão de Obra	9,58
					VALOR:	14,38

12.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,55	10,88
					TOTAL Mão de Obra	10,88
					VALOR:	10,88



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA: 26/04/2022	BDI: 24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	POSTO: 06/0000	PCPA:	MS:
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	SINTRA: 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,88%	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Composição:	PROPRIA	8,03%

PMM003 - LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5 (UN)

Nº OCM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM003	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PLAFON 18W LED BRANCO FRIO 22,5X22,5	un	1	1,00000000	69,26	69,26
TOTAL Não Oficial						69,26
VALOR:						69,26

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	DATA:	26/04/2022	RDI:	34,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOÇA-CE	VERSÃO:	02/01	VERSÃO:	02/01
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 446, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOÇA - CE	SCENÁRIO:	827,1 COM DESONERAÇÃO	VERSÃO:	80,00% 47,76% 562221
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA	PROPOSTA:	0,00%	PROPOSTA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.146,17	100,00 % 6.146,17				100,00 % 6.146,17
2	MOVIMENTO DE TERRA	3.639,87	100,00 % 3.639,87				100,00 % 3.639,87
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	34.507,02	100,00 % 34.507,02				100,00 % 34.507,02
4	PAREDES E PAINÉIS	13.249,18	25,00 % 3.312,30	50,00 % 6.624,58	25,00 % 3.312,29		100,00 % 13.249,18
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8.928,88			50,00 % 4.464,44	50,00 % 4.464,44	100,00 % 8.928,88
6	COBERTURA	27.467,68			50,00 % 13.733,84	50,00 % 13.733,84	100,00 % 27.467,68
7	REVESTIMENTOS	17.752,29		25,00 % 4.438,07	50,00 % 8.876,15	25,00 % 4.438,07	100,00 % 17.752,29
8	PISOS	6.673,80	35,00 % 1.668,45	35,00 % 1.668,45	30,00 % 3.336,90		100,00 % 6.673,80
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	5.530,20		100,00 % 5.530,20			100,00 % 5.530,20
10	INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMA DE CONTROLE	15.339,25		100,00 % 15.339,25			100,00 % 15.339,25
11	PINTURA	14.151,59			25,00 % 3.537,90	75,00 % 10.613,69	100,00 % 14.151,59
12	SERVIÇOS DIVERSOS	1.277,22				100,00 % 1.277,22	100,00 % 1.277,22
		154.663,15	49.273,81	33.600,56	37.261,52	34.527,26	154.663,15
			49.273,81	82.874,37	120.135,89	154.663,15	



F. J. DE MATOS NETO-ME (TÉCNICO CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS) | CNPJ: 20.166.697/0001-75
 RUA DOMITILA MARIA DA CONCEIÇÃO, 510, PAULO MALAQUIAS, CIRCAIRAS-CE, CEP.: 82.190-000
 (88) 9 3446-1441 | grupoctia@fictmail.com



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	29/04/2022	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FORMA:	SÉMPRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	BDI: 24,52%
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440 DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA - CE	CONDIÇÃO:	PRÓPRIA	IMPOSTOS:	81,89%	IMPOSTOS: 47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE			IMPOSTOS:	2,07%	IMPOSTOS: 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
	Beneficio	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

Impostos		
	COFINS	3,00
	PIS	0,65
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL	10,15

BDI = 24,52%

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA
 FLS. 2792



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	DATA:	20/04/2022	BCI:	24,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UMA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE NA LOCALIDADE DE PALESTINA, MERUOCA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	REP:
LOCAL:	AS MARGENS DA CE - 440, DISTRITO DE PALESTINA, MERUOCA-CE	EMPRESA:	027 - COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	Compreço:	PROBISA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	0,06
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	6,71	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

[Handwritten signature]

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

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]