

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	301,5200	301,5200
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,5200	159,5200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900	13,4900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2100	0,1176
11579 PARAFUSO GRDMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7100	11,4200
11925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0500	22,0500
TOTAL Material:					508,1176

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52000000	16,7700	25,4904
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52000000	20,3200	30,8864
TOTAL Mão de Obra:					56,3768
VALOR:					564,49

5.2. 1.00849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 01/2020 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000 ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	30,95	30,95
377					
TOTAL Material:					30,95

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B8267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	18,87	2,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	15,66	0,75
TOTAL Mão de Obra com					3,64
VALOR:					34,59

5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	56,9000	0,0967
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,8400	1,0500
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4300	0,5375
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7900	3,7900
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2800	2,7360
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,1100	6,1320
TOTAL Material:					22,1022

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	20,3200	23,1648
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					57,0551
VALOR:					79,16

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,9000	0,1138
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,8400	1,2600
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4300	0,6450
11283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
11284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6900	4,6900
12013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
12012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0100	9,0100
12193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,2500	1,3613
12194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,9800	2,2350
12195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,0600	1,2650
TOTAL Material:					24,8801

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	20,3200	23,1648
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					57,0551
VALOR:					81,94

6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
10419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
10428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7700	7,7700
10957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
10981 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2300	0,7230
11075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6700	8,0100
11105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
11181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
11262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
11409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
TOTAL Material:					59,4230

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,28000000	16,7700	38,2356
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,28000000	20,7700	47,3556
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					115,1362
VALOR:					174,56

6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE 194 E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09
00012 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS 295	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL Material:					7,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,78	3,27
TOTAL Mão de Obra com					4,41
VALOR:					12,27

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
(SARALISS EMPREENDIMENTOS) CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com (88)9 9321-8174

SARALISS CONSTRUÇÕES
Assinado de forma digital por SARALISS CONSTRUÇÕES
CNPJ: 36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:08:31 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
Assinado de forma digital por JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA:0909663939
Dados: 2023.09.08 11:08:51 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
CNPJ: 0909663939

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 9393
 RUBRICA
 MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.3. 60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SINAPI	UN	1,00000000	77,83	77,83
				TOTAL Material:	77,83
				VALOR:	77,83

6.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4100	6,4100
				TOTAL Material:	6,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22040000	16,7700	3,6961
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22040000	20,7700	4,5777
				TOTAL Mão de Obra:	8,2738
				VALOR:	14,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0900	0,6545
11498 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0700	1,0884
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,7300	3,1841
				TOTAL Material:	5,0320

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26600000	16,7700	4,4608
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	20,7700	6,3141
				TOTAL Mão de Obra:	10,7749
				VALOR:	15,81

7.2. 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	9,2000	1,1040
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,1800	2,7506
				TOTAL Material:	3,9596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26600000	16,7700	4,4608
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	20,7700	6,3141
				TOTAL Mão de Obra:	10,7749
				VALOR:	14,73

7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,0600	6,2688
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
				TOTAL Material:	6,6888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13680000	16,7700	2,2941
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,15200000	20,7700	3,1576
				TOTAL Mão de Obra:	5,4517
				VALOR:	12,14

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

SARALISS
 CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:09:10
 -03'00'

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:0909663939

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:0909663939
 Dados: 2023.09.08 11:09:27
 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREEÍTUARA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8800	0,3080
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4200	0,0840
TOTAL Material:					0,3920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25080000	20,7700	5,2091
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11400000	15,5500	1,7727
TOTAL Mão de Obra:					6,9818
VALOR:					7,37

7.5. C1910 PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,1400	0,3312
12097 TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	18,7300	4,6825
TOTAL Material:					5,0137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,5500	4,7272
TOTAL Mão de Obra:					12,6198
VALOR:					17,63

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	13,0900	0,5236
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,0300	3,0448
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,6600	1,2558
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4200	0,1680
TOTAL Material:					4,9922

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26600000	16,7700	4,4608
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	20,7700	6,3141
TOTAL Mão de Obra:					10,7749
VALOR:					15,77

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0900	0,3927
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,0300	3,0448
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2900	0,3870
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1900	2,0628
TOTAL Material:					5,8873

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60800000	16,7700	10,1962
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60800000	20,7700	12,6282
TOTAL Mão de Obra:					22,8244
VALOR:					28,71

7.8. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818 RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	21,6900	3,9042
11857 SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	17,1500	4,2875
TOTAL Material:					8,1917

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

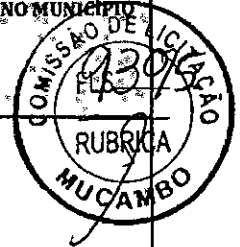
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:363326130001-73

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:09:48
 -03'00'

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:10:09
 -03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 2108/01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,11400000	16,7700	1,9118
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
				TOTAL Mão de Obra:	17,6970
				VALOR:	25,89

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,1400	0,5796
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,6900	0,7380
				TOTAL Material:	1,3176

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,5500	4,7272
				TOTAL Mão de Obra:	4,7272
				VALOR:	6,04

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

Assinado de forma digital
por SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:10:29
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDEIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE
CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:10:50
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDEIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
Tecnólogo em Construção Civil - Edificações
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108/01/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA/HORA:	11/09/2023 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVBRIAN S - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	24,52%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/Q1 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // CDM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,09%	1.186,80	100,00%	1.186,80					100,00%	1.186,80
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,50%	194,08	100,00%	194,08					100,00%	194,08
3	COBERTURA	26,25%	10.087,82	40,00%	4.035,13	40,00%	4.035,13	20,00%	2.017,56	100,00%	10.087,82
4	FISOS	4,94%	1.899,63	50,00%	949,82	30,00%	569,89	20,00%	379,92	100,00%	1.899,63
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2,07%	794,77	50,00%	397,39	30,00%	238,43	20,00%	158,95	100,00%	794,77
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,33%	894,54	50,00%	447,27	30,00%	268,36	20,00%	178,91	100,00%	894,54
7	PINTURA	38,79%	14.908,95			30,00%	4.472,69	70,00%	10.436,27	100,00%	14.908,95
8	SERVIÇOS FINAIS	2,34%	898,75					100,00%	898,75	100,00%	898,75
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,69%	7.568,18	13,36%	1.768,01	31,05%	2.350,12	45,59%	3.450,05	100,00%	7.568,18
VALOR TOTAL			38.433,52	23,36%	8.078,49	31,05%	11.034,61	45,59%	17.520*2	100,00%	38.433,52
VALOR TOTAL ACUMULADO:				23,36%	8.078,49	54,41%	20.913,10	100,00%	38.433,52		

Imperta o presente orçamento na quantia de R\$ 38.433,52 (Trinta e Oito Mil Quatrocentos e Trinta e Três reais e Cinquenta e Oito centavos).

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:363326130001
73

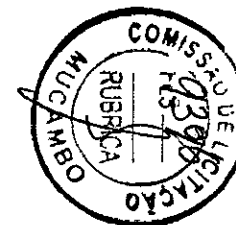
Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:11:48
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNPJ: 05972091608 UBTRAN-CE
CPR: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:12:10
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460



Saraliss

Empreendimentos

“Que me segue não anda em trevas” (Jo 8,12)



TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	11/09/2023 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA UBS EUZÉRIO RODRIGUES LIMA
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
ROI:	24,52%
REFERÊNCIAS:	SEINPRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

Despesas Indiretas	3.0000	
AC	Administração central	0.5900
DF	Despesas financeiras	0.9700
R	Riscos	0.9700
TOTAL	4.5600	

Benefícios	0.8000	
S + G	Garantia/seguros	0.8000
L	Lucro	6.1600
TOTAL	6.9600	

I	Impostos	0.6500
	PIIS	3.0000
	COFINS	2.0000
	ISS	4.5000
	CPRB (2,0%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	10.1500
TOTAL	10.1500	

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

BDI	24,52%
-----	--------

Assinado de forma digital por SARALISS CONSTRUCOES LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:13:16
 LTDA:36332613000173
 SARALISS CONSTRUCOES

Assinado de forma digital por JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:13:31
 DE SOUZA:09096639391
 PONTES DE SOUZA:09096639391

SARALISS CONSTRUCOES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 NAPOLÉAO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE
 CPF: 041402323-40

SARALISS CONSTRUCOES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL - TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-0 / RNP: 0614245460

SARALISS CONSTRUCOES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, N° 399, Centro - Ubaíara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88) 9 9321-8174

Handwritten signature and scribbles.

UBAÍARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA.

LOCAL: RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



COD	DESCRIÇÃO	HORA-%	MES-%
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		83,8500	47,7600

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:363326130001
73

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:19:45
-03'00'

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNH: 05972881608 DETRAN-CE
CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:20:21
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÊ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RESUMO DO ORÇAMENTO



Nº	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL R\$	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.122,90	5,97%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	45.459,95	20,67%
3	COBERTURA	18.835,16	8,57%
4	REVESTIMENTOS	9.822,63	4,47%
5	PISOS	26.730,00	12,16%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	3.671,98	1,67%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.389,93	2,00%
8	PINTURA	43.943,75	19,98%
9	MUROS E FECHAMENTOS	8.212,43	3,73%
10	SERVIÇOS FINAIS	2.405,49	1,09%
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	43.300,90	19,69%
VALOR TOTAL:		219.895,12	100,00%

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 219.895,12 (Duzentos e Dezenove Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Doze centavos).

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

SARALISS
 CONSTRUÇOES
 LTDA:363326130001
 73

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:20:46
 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE
 CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:21:05
 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						13.122,90
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	115,28	230,56
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	33,49	4.407,28
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	18,76	5.002,54
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	48,09	10,72	515,52
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	49,45	2.967,00
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						45.459,95
2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	48,09	850,86	40.917,86
2.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm	SEINFRA	CJ	3,00	582,95	1.748,85
2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	97,04	2.523,04
2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	204,70	270,20
3	COBERTURA						18.835,16
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	8,33	2.729,82
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (10% NOVA)	SEINFRA	M2	327,71	9,36	3.067,37
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	33,60	11.011,06
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	44,05	20,18	888,93
3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	18,76	60,66	1.137,98
4	REVESTIMENTOS						9.822,63
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,60	68,66	9.035,66
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,60	5,98	786,97
5	PISOS						26.730,00
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	28,91	7.709,14
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	65,35	17.426,23
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	5,98	1.594,63
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						3.671,98
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	564,49	1.128,98
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	456,13	912,26
6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	126,88	253,76
6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	24,12	48,24
6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	6,68	13,36
6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	23,51	141,06
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	32,15	257,20
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	34,09	272,72
6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	79,16	316,64
6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	81,94	327,76
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						4.889,93
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	174,56	698,24
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	12,27	98,16
7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SINAPI	UN	43,00	77,83	3.346,69
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TELA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	11,78	70,68
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	14,68	176,16

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)

CNPJ: 36.332.613/0001-73

Avenida das Constituintes, Nº 399,

Centro - Ubajara - CE

E-mail: saraliss2010@hotmail.com

(88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇOES

LTDA:36332613000

173

Assinado de forma digital por

SARALISS CONSTRUÇOES

LTDA:36332613000173

Dados: 2023.09.08 11:21:33

-03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE

SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital

por JOSE ROGÉRIO PONTES

DE SOUZA:09096639391

Dados: 2023.09.08 11:21:51

-03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8		PINTURA					43.943,75
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	15,81	6.871,66
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	14,73	15.569,90
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	12,14	14.871,50
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	7,37	2.666,24
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	17,63	3.390,25
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	28,71	574,20
9		MUROS E FECHAMENTOS					8.212,43
9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	202,08	5.577,41
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	292,78	2.635,02
10		SERVIÇOS FINAIS					2.405,49
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	6,04	2.405,49

VALOR ORÇAMENTO:	176.594,22
VALOR BDI TOTAL:	43.300,90
VALOR TOTAL:	219.895,12

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 219.895,12 (Duzentos e Dezenove Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Doze centavos).

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA:36332613000173
 Assinado de forma digital por SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:22:24 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE
 CPP: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA:09096639391
 Assinado de forma digital por JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:22:46 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL - TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108/01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 0140
RUBRICA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	27,1000	27,6420
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	19,0300	19,0300
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,6000	43,2000
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,8300	1,7745
TOTAL Material:					91,6465

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	15,5500	23,6360
TOTAL Mão de Obra:					23,6360
VALOR:					115,28

1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19000000	20,7700	3,9463
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					33,4913
VALOR:					33,49

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

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10640000	20,7700	2,2099
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,06400000	15,5500	16,5452
TOTAL Mão de Obra:					18,7551
VALOR:					18,76

1.4. C22 10 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06080000	20,7700	1,2628
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60800000	15,5500	9,4544
TOTAL Mão de Obra:					10,7172
VALOR:					10,72

1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MÃO DE OBRA	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,52000000	15,5500	23,6360
TOTAL Mão de Obra:					39,4212

Serviço

SERVIÇO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	334,1500	10,0245
TOTAL Serviço:					10,0245
VALOR:					49,45

2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 12/2019 (M2)

MATERIAL	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM RDSÇA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	0,51	2,45
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	31,26	214,14

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

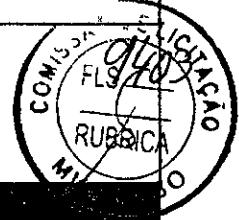
OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	594,99	594,99
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310M L	0,88290000	33,45	29,53

TOTAL Material: 841,11

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	19,59	6,97
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	15,66	2,78
TOTAL Mão de Obra com					9,75
VALOR:					850,86

2.2. PMM001. RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm (C)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10269 BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	2,60000000	4,55	11,83
10299 BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	5,18	13,47
10863 CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	3,90000000	16,30	63,57
11035 DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	5,20000000	11,68	60,74
11893 SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	36,02	93,65
11896 SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	15,56	121,37
11906 SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	2,60000000	21,49	55,87
11909 SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	2,60000000	42,00	109,20
12159 TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	2,60000000	20,48	53,25
TOTAL Material:					582,95
VALOR:					582,95

2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	39,9800	39,9800
TOTAL Material:					39,9800
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,52000000	16,7700	25,4904
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,52000000	20,7700	31,5704
TOTAL Mão de Obra:					57,0608
VALOR:					97,04

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,4200	11,1300
12259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	179,3000	179,3000
TOTAL Material:					190,4300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,38000000	16,7700	6,3726
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					14,2652
VALOR:					204,70

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	16,1500	3,2300
TOTAL Material:					3,2300
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	16,7700	5,0981
TOTAL Mão de Obra:					5,0981
VALOR:					8,33

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubaiana - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:363326130001-73
 173

Assinado de forma digital por
 JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA
 TDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:24:17
 -03'00'

JOSÉ ROGERIO PONTES DE SOUZA
 Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:24:36
 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108/01/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	11/09/2023 09:00:00
OBRA:	REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	24,52%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (10% NOVA) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	12,7600	0,6380
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	10,5100	0,7357
TOTAL Material:					1,3737
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21280000	16,7700	3,5687
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,21280000	20,7700	4,4199
TOTAL Mão de Obra:					7,9886
VALOR:					9,36

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5400	3,2400
TOTAL Material:					3,2400
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,83600000	20,7700	17,3637
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83600000	15,5500	12,9998
TOTAL Mão de Obra:					30,3635
VALOR:					33,60

3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,8700	5,6100
TOTAL Material:					5,6100
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,38000000	15,5500	5,9090
TOTAL Mão de Obra:					13,8016
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	386,4200	0,7728
TOTAL Serviço:					0,7728
VALOR:					20,18

3.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	16,33	0,02
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	17,33	0,01
TOTAL Equipamento Custo					0,03
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029 HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	1,32	5,47
00007243 TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	44,52	51,91
TOTAL Material:					57,38

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399,
Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com
(88)9 9321-8174

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

SARALISS CONSTRUÇÕES
Assinado de forma digital por JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:24:57 -03'00'

Assinado de forma digital por JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:25:32 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

DELICIAÇÃO
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	15,66	1,51
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	19,14	1,74
TOTAL Mão de Obra com					3,25
VALOR:					60,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5500	12,4000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0800	36,3880
TOTAL Material:					48,7880

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,54720000	20,7700	11,3653
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,54720000	15,5500	8,5090
TOTAL Mão de Obra:					19,8743
VALOR:					68,66

4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,7300	0,4614
TOTAL Material:					0,4614

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15200000	20,7700	3,1570
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15200000	15,5500	2,3636
TOTAL Mão de Obra:					5,5206
VALOR:					5,98

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	16,9500	0,6102
TOTAL Equipamento Custo					0,6102

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	51,4000	1,7065
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	58,0200	2,5529
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4300	4,7300
TOTAL Material:					8,9894

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30400000	20,7700	6,3141
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,83600000	15,5500	12,9998
TOTAL Mão de Obra:					19,3139
VALOR:					28,91

5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,5500	12,4000
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm ²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0800	36,3880
TOTAL Material:					48,7880

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108-01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
0406
FL. 51/60
RUBRICA
MUCAMBO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45600000	20,7700	9,4711
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,45600000	15,5500	7,0908
TOTAL Mão de Obra:					16,5619
VALOR:					65,35

5.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,7300	0,4614
TOTAL Material:					0,4614

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15200000	20,7700	3,1570
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15200000	15,5500	2,3636
TOTAL Mão de Obra:					5,5206
VALOR:					5,98

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	301,5200	301,5200
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	159,5200	159,5200
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	13,4900	13,4900
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2100	0,1176
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7100	11,4200
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0500	22,0500
TOTAL Material:					508,1176

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52000000	16,7700	25,4904
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,52000000	20,3200	30,8864
TOTAL Mão de Obra:					56,3768
VALOR:					564,49

6.2. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	13,4900	26,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,2100	0,2352
11343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	167,3500	167,3500
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,7100	11,4200
11864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	98,2300	98,2300
12132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	58,8900	58,8900
TOTAL Material:					363,1052

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50800000	16,7700	42,0592
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,50800000	20,3200	50,9426
TOTAL Mão de Obra:					93,0018
VALOR:					456,13

6.3. C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,2100	0,0588
11861 SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	104,0400	104,0400
TOTAL Material:					104,0988

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
Avenida dos Constituintes, Nº 399,
Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com
(88)9 9321-8174

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:363326130001
73

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUÇÕES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:27:33
-03'00"

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:27:50
-03'00"

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,76000000	16,7700	12,7452
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49400000	20,3200	10,0381
TOTAL Mão de Obra:					22,7833
VALOR:					126,88

6.4. I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	24,1200	24,1200
TOTAL Material:					24,1200
VALOR:					24,12

6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	4,1500	4,1500
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,2100	0,2100
TOTAL Material:					4,3600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11400000	20,3200	2,3165
TOTAL Mão de Obra:					2,3165
VALOR:					6,68

6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,6200	15,6200
TOTAL Material:					15,6200

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					7,8926
VALOR:					23,51

6.7. C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	24,2600	24,2600
TOTAL Material:					24,2600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					7,8926
VALOR:					32,15

6.8. C1996 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO) (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1717 PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,2000	26,2000
TOTAL Material:					26,2000

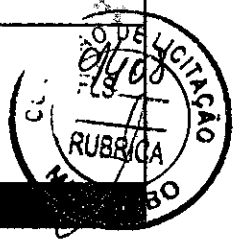
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
TOTAL Mão de Obra:					7,8926
VALOR:					34,09

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 3

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA:09096639391
 Assinado de forma digital por JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:28:22 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023.	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	11/09/2023 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDE:	24,52%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.9. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	56,9000	0,0967
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,8400	1,0500
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4300	0,5375
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4500	0,4500
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,7900	3,7900
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1800	1,1800
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2500	2,2500
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5400	2,5400
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,2800	2,7360
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	5,1100	6,1320
TOTAL Material:					22,1022

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	20,3200	23,1648
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					57,0551
VALOR:					79,16

6.10. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	56,9000	0,1138
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,8400	1,2600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4300	0,6450
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0600	1,0600
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,6900	4,6900
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8200	1,8200
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	9,0100	9,0100
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,2500	1,3613
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,9800	2,2350
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,0600	1,2650
TOTAL Material:					24,8801

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	16,7700	19,1178
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,14000000	20,3200	23,1648
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,95000000	15,5500	14,7725
TOTAL Mão de Obra:					57,0551
VALOR:					81,94

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4900	17,8800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,7700	7,7700
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5400	1,5400
I0981 DISJUNTOR MONDPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	7,2300	0,7230
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,6700	8,0100
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,9900	1,9900
I1181 FITA ISDLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,6200	1,8600
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,9700	16,9700
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6700	1,3400
TOTAL Material:					59,4280

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:363326130001-73

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:28:39
 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:28:54
 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PDRTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,28000000	16,7700	38,2356
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,28000000	20,7700	47,3556
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,90000000	15,5500	29,5450
TOTAL Mão de Obra:					115,1362
VALOR:					174,56

7.2. 97610 LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	6,09	6,09
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,77	1,77
TOTAL Material:					7,86

Mão de Obra com Encargos Complementares

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	16,57	1,14
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	19,78	3,27
TOTAL Mão de Obra com					4,41
VALOR:					12,27

7.3. 60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-3 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SINAPI	UN	1,00000000	77,83	77,83
TOTAL Material:					77,83
VALOR:					77,83

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,7900	5,7900
TOTAL Material:					5,7900

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15960000	16,7700	2,6765
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15960000	20,7700	3,3149
TOTAL Mão de Obra:					5,9914
VALOR:					11,78

7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,4100	6,4100
TOTAL Material:					6,4100

Mão de Obra

FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22040000	16,7700	3,6961
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,22040000	20,7700	4,5777
TOTAL Mão de Obra:					8,2738
VALOR:					14,68

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	13,0900	0,6545
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	9,0700	1,0884
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	18,7300	3,1841
TOTAL Material:					5,0320

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 173

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:29:10
 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:29:28
 -03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023	
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
DATA:	11/09/2023 09:00:00.
OBRA:	REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
BDI:	24,52%
REFERÊNCIAS:	SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.
ENCARGOS:	// ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26600000	16,7700	4,4608
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	20,7700	6,3141
TOTAL Mão de Obra:					10,7749
VALOR:					15,81

8.2. 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	9,2000	1,1040
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4200	0,1050
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	16,1800	2,7506
TOTAL Material:					3,9596

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26600000	16,7700	4,4608
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30400000	20,7700	6,3141
TOTAL Mão de Obra:					10,7749
VALOR:					14,73

8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	13,0600	6,2688
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
TOTAL Material:					6,6888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13680000	16,7700	2,2941
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,15200000	20,7700	3,1570
TOTAL Mão de Obra:					5,4511
VALOR:					12,14

8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8800	0,3080
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4200	0,0840
TOTAL Material:					0,3920

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,25080000	20,7700	5,2091
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11400000	15,5500	1,7727
TOTAL Mão de Obra:					6,9818
VALOR:					7,37

8.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	4,1400	0,3312
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	18,7300	4,6825
TOTAL Material:					5,0137

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,38000000	20,7700	7,8926
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,5500	4,7272
TOTAL Mão de Obra:					12,6198
VALOR:					17,63

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA: 363326130001-73

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇÕES
 LTDA: 36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:29:47
 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA: 09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA: 09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:30:05
 -03'00'



TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 11/09/2023 10:09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	13,0900	0,3927
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	19,0300	3,0448
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2900	0,3870
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	17,1900	2,0628
TOTAL Material:					5,8873

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,60800000	16,7700	10,1962
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,60800000	20,7700	12,6282
TOTAL Mão de Obra:					22,8244
VALOR:					28,71

9.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097 ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	0,6600	4,6200
10102 ARAME GALVANIZADO N.18 8WG	SEINFRA	KG	0,00500000	17,1200	0,0856
12327 ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	25,9400	13,4888
TOTAL Material:					18,1944

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,91200000	20,7700	18,9422
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,91200000	15,5500	14,1816
TOTAL Mão de Obra:					33,1238

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	343,0400	41,1648
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	45,5600	31,8920
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	162,4400	32,4880
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	4,7100	7,0650
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	286,5400	4,5846
C27B4 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	31,3200	3,7584
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	16,5600	29,8080
TOTAL Serviço:					150,7608
VALOR:					202,08

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	56,9000	0,0569
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,4300	0,0645
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	268,3900	268,3900
TOTAL Material:					268,5114

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,76000000	20,7700	15,7852
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,26600000	20,7700	5,5248
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,19000000	15,5500	2,9545
TOTAL Mão de Obra:					24,2645
VALOR:					292,78

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPRES NETO

(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 Avenida dos Constituintes, Nº 399,
 Centro - Ubajara - CE
 E-mail: saraliss2010@hotmail.com
 (88)9 9321-8174

SARALISS
 CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000
 173

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:30:25
 -03'00'

JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:30:42
 -03'00'

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108-01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UES JOAQUIM PORTO.

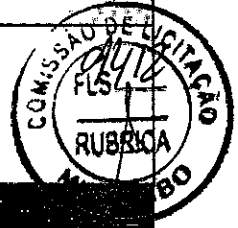
LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



10.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	4,1400	0,5796
10052 AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,6900	0,7380
TOTAL Material:					1,3176
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,30400000	15,5500	4,7272
TOTAL Mão de Obra:					4,7272
VALOR:					6,04

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

SARALISS
 CONSTRUÇOES
 LTDA:363326130001
 73

Assinado de forma digital
 por SARALISS CONSTRUÇOES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:31:02
 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE
 CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:31:20
 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 2109.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA/HORA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HOBISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		Total parcela	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5,97%	13.122,90	100,00%	13.122,90							100,00%	13.122,90
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	20,67%	45.459,95			100,00%	45.459,95					100,00%	45.459,95
3	COBERTURA	8,57%	18.835,16	25,00%	4.708,79	40,00%	7.534,04	35,00%	6.592,21			100,00%	18.835,16
4	REVESTIMENTOS	4,47%	9.822,63	20,00%	1.964,53	40,00%	3.929,05	20,00%	1.964,53	20,00%	1.964,53	100,00%	9.822,63
5	PISOS	12,16%	26.730,00	20,00%	5.346,00	30,00%	8.019,00	30,00%	8.019,00	20,00%	5.346,00	100,00%	26.730,00
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1,67%	3.671,98	20,00%	734,40	50,00%	1.835,99	30,00%	1.101,59			100,00%	3.671,98
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,00%	4.389,93			20,00%	877,99	20,00%	877,99	60,00%	2.633,96	100,00%	4.389,93
8	PINTURA	19,98%	43.943,75					40,00%	17.577,50	10,00%	2.636,25	100,00%	43.943,75
9	MUROS E FECHAMENTOS	3,73%	8.212,43					40,00%	3.284,97	60,00%	4.927,46	100,00%	8.212,43
10	SERVIÇOS FINAIS	1,09%	2.405,49							100,00%	2.405,49	100,00%	2.405,49
11	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	19,69%	43.300,90	14,63%	6.344,95	38,31%	16.589,26	22,32%	9.665,27	24,71%	10.701,43	100,00%	43.300,90
VALOR TOTAL		100,00%	219.895,12	14,63%	32.211,56	38,31%	84.245,30	22,32%	49.083,15	24,71%	54.345,11	100,00%	219.895,12
VALOR TOTAL ACUMULADO:				14,63%	32.211,56	32,96%	116.465,86	75,29%	165.550,01	100,00%	219.895,12		

Importa o presente orçamento na quantia de R\$ 219.895,12 (Duzentos e Dezenove Mil Oitocentos e Noventa e Cinco reais e Doze centavos).

**SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3**

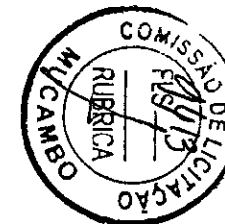
Assinado de forma digital
por SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:31:46
-03'00'

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023
SARALISS CONSTRUCOES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CPF: 05972891608 DETRAN-CE
CPF: 041.962.523-40

**JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391**

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:32:06
-03'00'

SARALISS CONSTRUCOES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSE ROGERIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TÉCNICO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 4234-D / RNP: 6114245460



**SARALISS CONSTRUCOES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73**

Avenida dos Constituintes, Nº 399, Centro - Ubajara - CE
E-mail: saraliss2010@hotmail.com - (88)9 9321-8174

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÃO DO BDI



COD	DESCRIÇÃO	%
Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
TOTAL		4,5600
Benefícios		
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
TOTAL		6,9600
Impostos		
I	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	2,0000
	CPRB (2,0%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,5000
TOTAL		10,1500

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

BDI =	24,52%
--------------	---------------

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023

SARALISS
CONSTRUCOES
LTDA:3633261300017
3

Assinado de forma digital por
SARALISS CONSTRUCOES
LTDA:36332613000173
Dados: 2023.09.08 11:34:52
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
CNPJ: 05972681608 DETRAN-CE
CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
PONTES DE
SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
por JOSE ROGERIO PONTES
DE SOUZA:09096639391
Dados: 2023.09.08 11:35:07
-03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
(SARALISS EMPREENDIMENTOS)
CNPJ: 36.332.613/0001-73
JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL -
TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

DATA: 11/09/2023 | 09:00:00.

OBRA: REFORMA DA UBS JOAQUIM PORTO.

LOCAL: LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

BDI: 24,52%

REFERÊNCIAS: SEINFRA - 027.1 COM DESONERAÇÃO - 05/2021 | SINAPI - 2023/01 COM DESONERAÇÃO - 02/2023.

ENCARGOS: // ENCARGOS SOCIAIS - 83,85% (HORISTA) - 47,76% (MENSALISTA) // COM DESONERAÇÃO

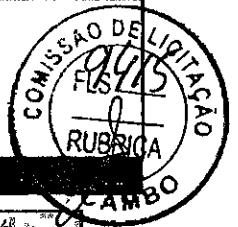


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD.	DESCRIÇÃO	HORA%	MES%
A	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000
B	GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/INCIDÊNCIA DE A		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,8400	0,0000
B2	Períodos	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,8700	0,6700
B4	13º Salário	10,8000	8,3300
B5	Licença Paternidade	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0800
B9	Férias Gozadas	8,7100	6,7300
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
	TOTAL	44,4100	16,4600
C	GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/INCIDÊNCIA DE A		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,4000	4,1700
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,8500	3,7500
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,9000	3,0100
C5	Indenização Adicional	0,4500	0,3500
	TOTAL	14,7300	11,3800
D	GRUPO D - REINCIDÊNCIA DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,4600	2,7700
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4500	0,3500
	TOTAL	7,9100	3,1200
TOTAL (A+B+C+D)		83,8500	47,7600

SARALISS
 CONSTRUÇÕES
 LTDA:3633261300017
 3

Assinado de forma digital por
 SARALISS CONSTRUÇÕES
 LTDA:36332613000173
 Dados: 2023.09.08 11:32:38
 -03'00'

UBAJARA - CE, 08 DE SETEMBRO DE 2023
 SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 NAPOLEÃO ALBUQUERQUE LOPES NETO
 RESPONSÁVEL LEGAL DA EMPRESA
 CNH: 05972881608 DETRAN-CE
 CPF: 041.402.323-40

JOSE ROGERIO
 PONTES DE
 SOUZA:09096639391

Assinado de forma digital
 por JOSE ROGERIO PONTES
 DE SOUZA:09096639391
 Dados: 2023.09.08 11:32:59
 -03'00'

SARALISS CONSTRUÇÕES LTDA - ME
 (SARALISS EMPREENDIMENTOS)
 CNPJ: 36.332.613/0001-73
 JOSÉ ROGÉRIO PONTES DE SOUZA
 RESPONSÁVEL TÉCNICO DA EMPRESA
 ENGENHEIRO AGRÔNOMO - ENGENHEIRO CIVIL
 TECNÓLOGO EM CONSTRUÇÃO CIVIL - EDIFICAÇÕES
 CREA-CE: 6236-D / RNP: 0614245460

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

CNPJ 48.684.768/0001-69 BANCO: BANCO DO BRASIL AG: 1140-2 CONT: 66800-1



Ambiental



A PREFEITURA MUNICIPAL DE

MUCAMBO/CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

OMAD DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

RAZÃO SOCIAL FOCO LOCAÇÃO

AMBIENTAL LTDA

CNPJ SOB O Nº 48.684.766/0001-69

ENVELOPE Nº 2 (PROPOSTA DE PREÇOS)

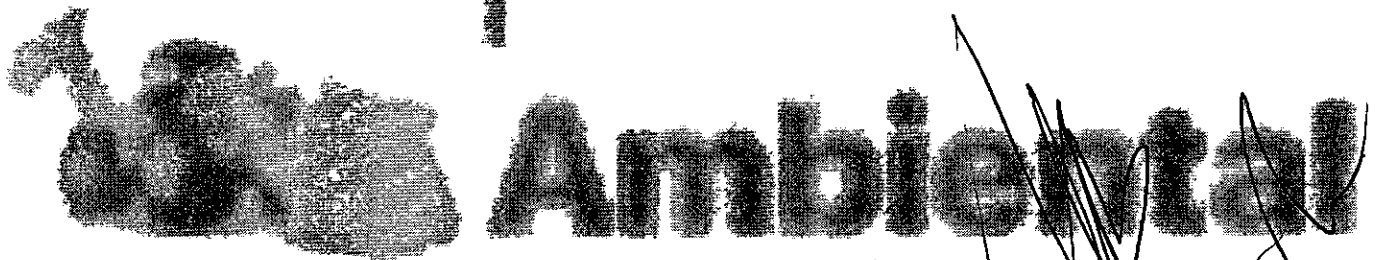


FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA

C.N.P.J. 48.684.766/0001-69 - BANCO: BANCO DO BRASIL AG.: 3140-2 CONTA: 66800-1



FOCO PROPOSTA



LOGRADOURO: RUA JOÃO CORDEIRO, N° 3069, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, FORTALEZA, CEARÁ
CEP: 60.110-535 FONE: (85) 9.9137-4823 - EMAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM



CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 09 DE SETEMBRO DE 2023

A
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº. TP 2108.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº TP 2108.01/2023, CUJO OBJETO É CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE, PELO PREÇO GLOBAL DE R\$ 446.525,62 - QUATROCENTOS E QUARENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SESENTA E DOIS CENTAVOS,

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO - RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 81.310,04	18,21%
2	REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR - RUA S.D.C., VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE	R\$ 66.163,97	14,82%
3	REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO - CE	R\$ 30.435,42	6,82%
4	REFORMA DA UBS JOSÉ JOAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	R\$ 180.888,08	40,47%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 87.928,11	19,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 87.928,11 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 358.597,51
		VALOR TOTAL:	R\$ 446.525,02

Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos

CASO NOS SEJA ADIUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2003010373484 E CPF Nº. 037.776.783-25, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO. MANIFESTAMOS ACERCA DA PRORROGAÇÃO E REVALIDAÇÃO DA PROPOSTA, ANTES DO VENCIMENTO DA MESMA, POR IGUAL E SUCESSIVO PERÍODO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS CONTIDOS NA PROPOSTA ESCRITA E NAQUELES QUE, PORVENTURA, VIEREM A SER OFERTADOS ESTÃO INCLuíDOS TODOS OS CUSTOS E DESPESAS, TAIS COMO; IMPOSTOS, TAXAS, FRETES E OUTROS.

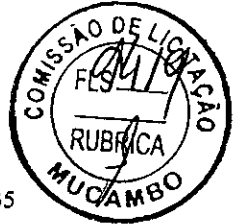
DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - C.N.P.J. 48.684.766/0001-69
RUA JOÃO CORDEIRO, N° 3069, BAIRRO JOAQUIM TÁVORA, FORTALEZA, CEARÁ
(85) 9.8818.0153 - focoambiental2022@hotmail.com



INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.



RAZÃO SOCIAL: FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL - LTDA
CNPJ: 48.684.766/0001-69
ENDEREÇO: RUA JOAO CORDEIRO, Nº 3069 – JOAQUIM TAVORA, FORTALEZA - CE, CEP 60.110-535
FONE: (85) 988180153
E-MAIL: FOCOAMBIENTAL2022@HOTMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 3140-2 CONTA 66800-1
RESPONSÁVEL LEGAL: VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF: 037.776.783-25
RG: 2003010373484
FONE: (85) 988180153

ATENCIOSAMENTE

VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF: 037.776.783-25

Assinado de forma digital por VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria de Receita Federal do Brasil - SRF, ou=RS e=CPF AL, ou=AC OBRIGATORIO, ou=BR16084000131, cn=VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
Data: 2013.09.26 17:54:50 -03'00'

FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL LTDA
CNPJ - 48.684.766/0001-69
VINICIUS WAGNER CAVALCANTE COSTA
CPF - 037.776.783-25

PAULO SERGIO PEREIRA
CPF - 736.537.483-72

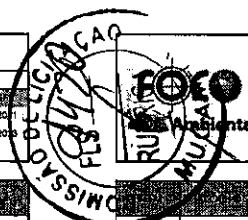
Assinado de forma digital por PAULO SERGIO PEREIRA
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=AC Soluti Multipla vs, ou=32705962000132, ou=Videoconferencia, ou=Certificado PF A1, cn=PAULO SERGIO PEREIRA
Data: 2013.09.26 17:54:41 -03'00'

PAULO SERGIO PEREIRA
REGISTRO CREA-CE - 40616-D
CPF - 736.537.483-72

Vinicius Wagner C. Costa
FOCO LOCAÇÃO AMBIENTAL
CNPJ: 48.684.766/0001-69
Vinicius Wagner Cavalcante Costa
CPF: 037.776.783-25

Paulo Sergio Pereira
Paulo Sergio Pereira
RG: CREA/CE 40616
CPF: 736.537.483-72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO 53,85% 47,75% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESENERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESENERAÇÃO 83,85% 47,75% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	2023/01 COM DESENERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

1	REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FENAD - RUA AFDNSD PAULINO NEPOMUCEND - CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ			R\$ 81.310,04	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 10.536,17	
1.1.1	C1967	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	2,00	R\$ 113,81 R\$ 227,22
1.1.2	C1874	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS	SEINFRA M2	205,24	R\$ 33,05 R\$ 6.783,18
1.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA M2	155,02	R\$ 18,51 R\$ 2.869,42
1.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA M2	3,00	R\$ 22,17 R\$ 66,51
1.1.5	C221D	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA M2	0,48	R\$ 10,58 R\$ 5,08
1.1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA M2	12,00	R\$ 48,73 R\$ 584,76
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$ 1.204,54	
1.2.1	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	1,00	R\$ 95,69 R\$ 95,69
1.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FDSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA M2	2,88	R\$ 183,38 R\$ 528,13
1.2.3	C4948	VIDRO TEMPERADO INCOLOR MASSA E-6MM, COLOCADO	SEINFRA M2	2,88	R\$ 201,54 R\$ 580,72
1.3	COBERTURA			R\$ 17.240,93	
1.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA M2	218,52	R\$ 5,21 R\$ 1.139,05
1.3.2	C3005	MADREAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M2	218,52	R\$ 29,51 R\$ 6.448,53
1.3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA M2	218,52	R\$ 33,14 R\$ 7.241,75
1.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA M	22,35	R\$ 19,93 R\$ 445,44
1.3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA M	44,70	R\$ 8,95 R\$ 408,07
1.3.6	C0369	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA M	44,70	R\$ 20,38 R\$ 918,99
1.4	REVESTIMENTOS			R\$ 15.087,20	
1.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA M2	205,24	R\$ 87,81 R\$ 13.878,28
1.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	205,24	R\$ 5,90 R\$ 1.210,92
1.5	PISOS			R\$ 17.038,81	
1.5.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA M2	155,92	R\$ 28,48 R\$ 4.414,97
1.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA M2	155,92	R\$ 64,34 R\$ 9.973,99
1.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA M2	155,92	R\$ 5,90 R\$ 914,62
1.5.4	C2684	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA M3	25,75	R\$ 97,31 R\$ 1.739,23
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$ 873,81	
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA UN	1,00	R\$ 556,07 R\$ 556,07
1.6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 78,07 R\$ 156,14
1.6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 80,80 R\$ 161,50
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 1.145,22	
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 172,22 R\$ 344,44
1.7.2	97818	LÂMPADA CDMPTACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI UN	4,06	R\$ 12,11 R\$ 48,44
1.7.3	50126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPDR BRANCO NEUTRO	Composição UN	6,00	R\$ 78,65 R\$ 613,20
1.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	R\$ 11,61 R\$ 23,22
1.7.5	C2484	TOMADA 2 PDSOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA UN	8,00	R\$ 14,49 R\$ 115,92
1.8	PINTURA			R\$ 16.038,31	
1.8.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	200,42	R\$ 15,59 R\$ 3.124,55
1.8.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	175,12	R\$ 14,53 R\$ 2.544,49
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍLHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA M2	200,42	R\$ 11,96 R\$ 2.397,02


1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	208,80	R\$ 7,27 R\$ 2.168,48
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA M2	127,62	R\$ 17,39 R\$ 2.222,79
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	83,70	R\$ 15,55 R\$ 1.301,54
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	80,56	R\$ 28,32 R\$ 2.281,46
1.9	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 2.147,15	
1.9.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA M2	360,26	R\$ 5,96 R\$ 2.147,15
2	REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR - RUA S.D.O., VILA BETÂNIA - MUCAMBOCE			R\$ 96.183,97	
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 3.021,28	
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA M2	82,00	R\$ 48,73 R\$ 3.021,28
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS			R\$ 276,94	
2.2.1	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	2,00	R\$ 95,69 R\$ 181,38
2.2.2	C1385	FERRILHO DE SOBREPDR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA UN	6,00	R\$ 14,26 R\$ 85,56
2.3	COBERTURA			R\$ 14.426,73	
2.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA M2	327,71	R\$ 8,21 R\$ 2.689,50
2.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA M2	327,71	R\$ 33,14 R\$ 10.860,31
2.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA M	44,05	R\$ 19,93 R\$ 977,92
2.4	PISOS			R\$ 854,40	
2.4.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA M2	30,00	R\$ 28,48 R\$ 854,40
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS			R\$ 794,06	
2.5.1	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA UN	1,00	R\$ 339,88 R\$ 339,88
2.5.2	100849	ASSENTID SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI UN	4,00	R\$ 34,11 R\$ 136,44
2.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 78,07 R\$ 156,14
2.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	2,00	R\$ 80,80 R\$ 161,60
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			R\$ 4.753,83	
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA PT	20,00	R\$ 172,22 R\$ 3.444,40
2.6.2	9761D	LÂMPADA CDMPTACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI UN	6,00	R\$ 12,11 R\$ 72,66
2.6.3	50126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPDR BRANCO NEUTRO	Composição UN	10,00	R\$ 78,65 R\$ 786,50
2.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA UN	2,00	R\$ 11,61 R\$ 23,22
2.6.5	C2484	TOMADA 2 PDSOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA UN	10,00	R\$ 14,49 R\$ 144,90
2.6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA UN	10,00	R\$ 17,88 R\$ 178,80
2.6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA M	15,00	R\$ 4,87 R\$ 78,05
2.6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/MARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA M	15,00	R\$ 3,54 R\$ 53,10
2.7	PINTURA			R\$ 40.246,95	
2.7.1	C1814	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	308,06	R\$ 15,59 R\$ 8.173,64
2.7.2	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	610,36	R\$ 14,53 R\$ 11.774,53
2.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍLHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA M2	1.188,36	R\$ 11,96 R\$ 14.189,87
2.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	379,10	R\$ 7,27 R\$ 2.756,06
2.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA M2	192,30	R\$ 17,39 R\$ 3.344,10
2.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	82,82	R\$ 15,55 R\$ 1.443,35
2.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	20,00	R\$ 28,32 R\$ 566,40
2.8	SERVIÇOS FINAIS			R\$ 1.788,00	
2.8.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA M2	300,00	R\$ 5,96 R\$ 1.788,00
3	REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JUAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO - CE			R\$ 30.435,42	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			R\$ 1.169,52	

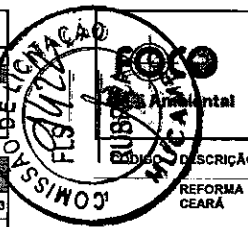
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA										PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																					
OBRA:		REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				DATA:		11/09/2023		BDI: 24,62%		OBRA:		REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE				DATA:		11/09/2023		BDI: 24,62%									
LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE				SEINFRA		0271 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,49%		05/2023		LOCAL:		DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE				SEINFRA		0271 COM DESONERAÇÃO		83,85%		47,49%		05/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				SINAPI		2023M1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,49%		02/2023		CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO				SINAPI		2023M1 COM DESONERAÇÃO		84,44%		47,49%		02/2023	
						Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%										Composição		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

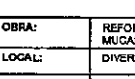


3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 48,73	R\$ 1.169,52
3.2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
3.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 95,69	R\$ 191,38
3.3 COBERTURA							
3.3.1	C1878	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 6,21	R\$ 1.266,47
3.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 33,14	R\$ 6.726,76
3.3.3	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	R\$ 19,03	R\$ 394,61
3.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLOMIAL	SEINFRA	M	39,60	R\$ 6,95	R\$ 354,42
3.3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA 8E (2 X 6)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 29,39	R\$ 967,06
3.4 PISOS							
3.4.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 28,48	R\$ 256,32
3.4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 97,31	R\$ 1.615,44
3.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
3.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 556,87	R\$ 556,87
3.5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 34,11	R\$ 68,22
3.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 78,87	R\$ 78,87
3.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 80,88	R\$ 80,88
3.8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 172,22	R\$ 344,44
3.6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,11	R\$ 48,44
3.6.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	8,00	R\$ 79,85	R\$ 459,90
3.6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,49	R\$ 28,98
3.7 PINTURA							
3.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 15,59	R\$ 3.518,71
3.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	179,88	R\$ 14,53	R\$ 2.600,58
3.7.3	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 11,96	R\$ 2.693,27
3.7.4	C2988	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,68	R\$ 7,27	R\$ 1.443,68
3.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVA-COR"	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 17,39	R\$ 1.518,16
3.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 15,55	R\$ 209,99
3.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,26	R\$ 26,32	R\$ 2.320,09
3.7.9	C1285	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,82	R\$ 25,53	R\$ 225,17
3.8 SERVIÇOS FINAIS							
3.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,90	R\$ 5,96	R\$ 886,85
4 REFORMA DA UBS JOSÉ JOAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNUÉ - ZDNA RURAL - MUCAMBO-CE							
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
4.1.1	C1937	FLACAS PADRÃO DE D9RA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 113,61	R\$ 227,22
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 33,05	R\$ 4.349,38
4.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	286,66	R\$ 18,51	R\$ 4.935,68
4.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	46,09	R\$ 10,56	R\$ 508,79
4.1.6	C9065	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	80,00	R\$ 48,73	R\$ 2.923,80
4.2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							
4.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2819	SINAPI	M2	48,09	R\$ 836,10	R\$ 40.304,23
4.2.2	PMMM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/ BANDEIRA E=10mm	Composições	CJ	3,00	R\$ 574,16	R\$ 1.722,54
4.2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 95,69	R\$ 2.487,94

4.2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	R\$ 201,84	R\$ 266,16
4.3 COBERTURA							
4.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 8,21	R\$ 2.690,50
4.3.2	C3005	MADREIRAMENTO C/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 29,51	R\$ 9.670,72
4.3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 33,14	R\$ 10.868,31
4.3.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 19,93	R\$ 877,92
4.3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E =D.5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	16,76	R\$ 59,76	R\$ 1.121,10
4.4 REVESTIMENTOS							
4.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,88	R\$ 87,61	R\$ 11.697,48
4.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (908 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,88	R\$ 5,90	R\$ 776,44
4.5 PISOS							
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 28,48	R\$ 7.594,48
4.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 64,34	R\$ 17.156,90
4.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 5,90	R\$ 1.573,29
4.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							
4.6.1	C0348	BACIA 8E LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 556,87	R\$ 1.112,14
4.6.2	C1816	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 449,42	R\$ 898,84
4.6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 126,01	R\$ 252,02
4.6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 23,75	R\$ 47,50
4.6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,59	R\$ 13,18
4.6.6	C4678	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 23,17	R\$ 185,02
4.6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 31,69	R\$ 253,52
4.6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METAUÇO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 33,59	R\$ 268,72
4.6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 78,07	R\$ 312,29
4.6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 80,80	R\$ 323,20
4.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 172,22	R\$ 688,98
4.7.2	97910	LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,11	R\$ 96,88
4.7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	43,00	R\$ 76,55	R\$ 3.295,95
4.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 11,61	R\$ 69,66
4.7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 14,49	R\$ 173,88
4.8 PINTURA							
4.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	R\$ 15,59	R\$ 6.776,64
4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 14,53	R\$ 15.356,50
4.8.3	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIDILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	R\$ 11,96	R\$ 14.551,80
4.8.4	C2988	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	381,77	R\$ 7,27	R\$ 2.838,87
4.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVA-COR"	SEINFRA	M2	192,80	R\$ 17,39	R\$ 3.344,10
4.8.6	C1278	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,00	R\$ 26,32	R\$ 686,48
4.9 MURDS E FECHAMENTOS							
4.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS MURETA C/ ALTURA DE 0,20M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADICA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M	27,80	R\$ 109,42	R\$ 5.503,99
4.9.2	C3656		SEINFRA	M2	9,00	R\$ 288,40	R\$ 2.595,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		
	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,78% 02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 02/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%



	RESUMO DO ORÇAMENTO		
	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,86% 47,78% 02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO 64,44% 47,48% 02/2023 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
4.18	SERVIÇOS FINAIS				R\$ 2.373,63
4.10.1	C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA M2	398,28	R\$ 5,96	R\$ 2.373,63

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO - RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRD - MUCAMBO - CEARÁ	R\$ 81.318,04	18,21%
2	REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE ABUIAR - RUA S.D.O., VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE	R\$ 69.163,07	14,82%
3	REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO - CE	R\$ 30.435,42	6,62%
4	REFORMA DA UBS JOSÉ JDAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	R\$ 190.888,08	40,47%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 87.928,11	10,69%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 87.928,11	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 358.597,51	
VALOR TOTAL:		R\$ 446.525,62	

Quatrocentos e Quarenta e Seis Mil Quinhentos e Vinte e Cinco reais e Sessenta e Dois centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,44%
		Compartilha	PRÓPRIA	9,00%	6,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	93,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	2023/01 COM DESONERAÇÃO	94,44%	47,44%
		Compartilha	PRÓPRIA	9,00%	6,00%

C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. D.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 26,6900	R\$ 27,2236
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 16,7400	R\$ 16,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,4600	R\$ 42,5700
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 11,6600	R\$ 1,7490
TOTAL Material:						R\$ 90,2826

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,6500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,3250
VALOR:						R\$ 113,61

C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18750000	R\$ 20,7700	R\$ 3,8944
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,97500000	R\$ 15,5500	R\$ 29,1583
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 33,0527
VALOR:						R\$ 33,85

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10500000	R\$ 20,7700	R\$ 2,1808
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,05000000	R\$ 16,5500	R\$ 16,3275
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,5084
VALOR:						R\$ 18,51

C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,6733
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4938
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,1671
VALOR:						R\$ 22,17

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,2482
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3308
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,5782
VALOR:						R\$ 10,58

C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 15,5775
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 38,9025

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 327,6500	R\$ 9,8295
TOTAL Serviço:						R\$ 9,8295
VALOR:						R\$ 48,73

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 39,3800	R\$ 39,3800
TOTAL Material:						R\$ 39,3800

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 10,7700	R\$ 25,1550
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 31,1550
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 56,3100
VALOR:						R\$ 95,69

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 183,3800	R\$ 183,3800
TOTAL Material:						R\$ 183,3800
VALOR:						R\$ 183,38

C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR CIMASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,3100	R\$ 10,9650
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 176,8000	R\$ 176,8000
TOTAL Material:						R\$ 187,6650

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18837	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 16,7700	R\$ 6,2888
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,7888
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,0776
VALOR:						R\$ 201,64

C1078 OCSUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPINI" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 15,8100	R\$ 3,1620

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUGAMBOCE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,62%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUGAMBOCE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,79% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUGAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Material:					R\$ 9,1a20
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,9310
VALOR:					R\$ 8,21

C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1240B	PREGO 14X19 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 12,5800
1241B	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 16,3506
TOTAL Material:					R\$ 1,8528

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700
1049B	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 26,1880
VALOR:					R\$ 29,51

C2288 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 28% NOVA (M2)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 6,5360
TOTAL Material:					R\$ 3,1800

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,82500000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9641
VALOR:					R\$ 33,14

C4463 CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1062B	CUMEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,80000000	R\$ 1,8500
TOTAL Material:					R\$ 5,5500

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,6201

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
G0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇD 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 389,5900
TOTAL Serviço:					R\$ 0,7814
VALOR:					R\$ 10,93



	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUGAMBOCE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,62%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUGAMBOCE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,79% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUGAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1018B	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02250000	R\$ 56,0400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8300
1088B	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	6,82400000	R\$ 0,4200
TOTAL Material:					R\$ 0,8451

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,22500000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,4053
VALOR:					R\$ 8,95

C8388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1110B	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 18,7400
1182B	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,80000000	R\$ 2,6900
TOTAL Material:					R\$ 3,7844

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 16,7700
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700
1049B	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,5931
VALOR:					R\$ 20,36

C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1650B	ARGAMASSA CDLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PDRCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,5280
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 32,5800
TOTAL Material:					R\$ 47,9680

ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1132B	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,54000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,0126
VALOR:					R\$ 67,61

C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x38 cm (988 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISD) (M2)					
ITEM	DESCR. OBRAS	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1811B	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTD	SEINFRA	KG	0,15800000	R\$ 2,6900
TOTAL Material:					R\$ 0,4546

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMPOSIÇÃO			
FOCO Município Ambiental	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	11/09/2023	BDI :	24,62%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição PROPRIA			

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,4480
					VALOR:

C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 16,7400
				TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,6028
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 58,6300
10286	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 57,1400
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,80000000	R\$ 8,4280
				TOTAL Material:	R\$ 8,1511

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,82500000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,0598
					VALOR:

C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)					
18508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6200
18500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,18000008	R\$ 32,5880
				TOTAL Material:	R\$ 47,9080

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,45000000	R\$ 15,5508
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 18,3440
					VALOR:

C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)					
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 45,3508
				TOTAL Material:	R\$ 52,1525

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1013
					VALOR:



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			COMPOSIÇÃO			
FOCO Município Ambiental	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA :	11/09/2023	BDI :	24,52%
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	85,85%	47,79%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição PROPRIA			

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 296,9600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 157,1100
11091	ENGATE CROMADD	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,8000
11160	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,00000000	R\$ 0,2100
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,6300
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 21,7100
				TOTAL Material:	R\$ 500,4370

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
18043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3280
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,8950
					VALOR:

C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
10188	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	6,68170008	R\$ 58,0400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,26000000	R\$ 0,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,26000000	R\$ 0,4200
10984	COTOVELO PVC SLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4400
10605	COTOVELO PVC SLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3200
11283	JOELHO PVC RDSÁVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,7400
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32x25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,2200
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 2,5000
12280	TUBO PVC SLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,2400
12201	TUBO PVC SLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,0300
				TOTAL Material:	R\$ 21,7818

ID	DESCR	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12530000	R\$ 18,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12530000	R\$ 20,3200
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93750000	R\$ 15,5500
				TOTAL Mão de Obra:	R\$ 55,3044
					VALOR:

C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)					
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 58,0400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8300
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4200
11283	JOELHO PVC PARA ESCOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,80000008	R\$ 1,0400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO 13 Ambiental	OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 02/2023	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 180MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6200	R\$ 4,6200
12813	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
12812	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8700	R\$ 8,8700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,18500000	R\$ 8,1308	R\$ 1,3418
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,1975
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 4,9900	R\$ 1,2475
TOTAL Material:					R\$ 24,4938	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 16,7700	R\$ 18,8663
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,12500000	R\$ 20,3200	R\$ 22,8600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,93750000	R\$ 15,5500	R\$ 14,5781
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 56,3044	
VALOR:					R\$ 80,80	

C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,4780	R\$ 17,8400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00800000	R\$ 1,3280	R\$ 1,3280
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,8600	R\$ 7,8600
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5200	R\$ 1,5200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,1300	R\$ 0,7138
11875	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,6300	R\$ 7,8908
11105	ESPELHO 4"X2" OU 5"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 6,6200	R\$ 1,8886
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P/20S	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 16,7200	R\$ 16,7288
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,6600	R\$ 1,3200
TOTAL Material:					R\$ 58,6030	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 16,7788	R\$ 37,7325
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,25000000	R\$ 20,7788	R\$ 46,7325
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,87500000	R\$ 15,5500	R\$ 28,1563
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 113,6213	
VALOR:					R\$ 172,22	

97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 92/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
00039194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,00	R\$ 8,88
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,80800000	R\$ 1,74	R\$ 1,74
TOTAL Material:					R\$ 7,74	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 18,45	R\$ 1,13
88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 19,63	R\$ 3,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
FOCO 13 Ambiental	OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,41% 47,48% 02/2023	Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO					

Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37
VALOR:					R\$ 12,11

60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
58126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 78,55	R\$ 78,55
TOTAL Material:					R\$ 78,55	
VALOR:					R\$ 78,55	

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA 6MPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,7000	R\$ 5,7000
TOTAL Material:					R\$ 5,7000	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15750000	R\$ 15,7788	R\$ 2,8413
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15750000	R\$ 20,7788	R\$ 3,2713
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1126	
VALOR:					R\$ 11,81	

C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,3200	R\$ 6,3200
TOTAL Material:					R\$ 6,3200	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 10,7700	R\$ 3,6475
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 20,7788	R\$ 4,5175
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,1650	
VALOR:					R\$ 14,49	

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
18035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	8,05000000	R\$ 12,8900	R\$ 0,8445
11468	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	8,12000000	R\$ 8,9300	R\$ 1,8718
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	8,25000000	R\$ 8,4180	R\$ 8,1028
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	8,17000000	R\$ 18,4400	R\$ 3,1348
TOTAL Material:					R\$ 4,9534	

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,26250000	R\$ 18,7700	R\$ 4,4021
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8331	



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 64,41% 47,46% 02/2023
 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%



VALOR: R\$ 14,53

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11400	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,0600	R\$ 1,0872
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1025
12098	TINTA LATEX	SEINFRA	L	8,17008000	R\$ 15,9408	R\$ 2,7098
TOTAL Material:						R\$ 3,8995

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26250008	R\$ 16,7700	R\$ 4,4021
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000008	R\$ 20,7700	R\$ 6,2318
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6331
VALOR:						R\$ 14,53

C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
15195	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 12,8600	R\$ 6,1728
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000080	R\$ 0,4100	R\$ 0,4100
TOTAL Material:						R\$ 0,5828

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,15580800	R\$ 16,7700	R\$ 2,2648
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,15080080	R\$ 20,7700	R\$ 3,1155
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,3794
VALOR:						R\$ 11,94

C2896 PINTURA HIDRACOR (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 8,8600	R\$ 0,3010
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,0628
TOTAL Material:						R\$ 0,3638

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12895	PINTOR	SEINFRA	H	0,24750000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1406
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,11250800	R\$ 15,5500	R\$ 1,7494
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,8900
VALOR:						R\$ 7,27

C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,0600	R\$ 0,3264
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,4400	R\$ 4,6100
TOTAL Material:						R\$ 4,9364

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE
 LOCAL: DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO

DATA: 11/09/2023 BDI: 24,52%
 SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO 63,85% 47,76% 06/2021
 SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO 64,41% 47,46% 02/2023
 Composição PRÓPRIA 0,00% 0,00%

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	N	0,37600000	R\$ 20,7700	R\$ 7,7889
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,4538
VALOR:						R\$ 17,39

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04008000	R\$ 12,8900	R\$ 0,5156
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 18,7400	R\$ 2,9984
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,43000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,2363
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4100	R\$ 0,1640
TOTAL Material:						R\$ 4,9143

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,26250008	R\$ 16,7700	R\$ 4,4021
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000008	R\$ 20,7700	R\$ 6,2318
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6331
VALOR:						R\$ 15,55

C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000800	R\$ 12,8900	R\$ 0,3887
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 18,7400	R\$ 2,9984
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,2700	R\$ 0,3810
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 16,9400	R\$ 2,0328
TOTAL Material:						R\$ 5,7989

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10046	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,0620
12396	PINTOR	SEINFRA	H	8,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,5240
VALOR:						R\$ 28,32

C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

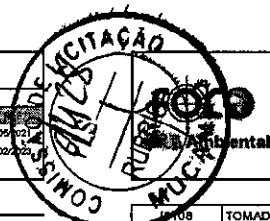
Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,0800	R\$ 0,5712
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,8400	R\$ 0,7280
TOTAL Material:						R\$ 1,2992

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,6650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6650
VALOR:						R\$ 5,98



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11163	FERROLHO DE SOBREPOR DU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,4200	R\$ 8,4200
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1100	R\$ 0,4400
TOTAL Material:						R\$ 8,8600

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28250000	R\$ 19,7780	R\$ 4,4021
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,4021
VALOR:						R\$ 14,26

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 13,2800	R\$ 13,2800
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	8,64000008	R\$ 0,2100	R\$ 0,1784
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 72,8600	R\$ 72,8600
11578	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 5,8300	R\$ 11,2800
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 98,7500	R\$ 98,7500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0000	R\$ 58,0000
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	LIN	1,00000000	R\$ 11,2400	R\$ 11,2400
TOTAL Material:						R\$ 263,5884

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,06250000	R\$ 16,7700	R\$ 34,5881
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,06250000	R\$ 20,3200	R\$ 41,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 76,4081
VALOR:						R\$ 339,98

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 30,49	R\$ 30,49
TOTAL Material:						R\$ 30,49

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
88287	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15380000	R\$ 18,72	R\$ 2,87
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,04840000	R\$ 15,55	R\$ 0,75
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,62
VALOR:						R\$ 34,11

C4792 TOMADA OUPLA DE EMBUTIR 2P+ T 16A-250V (UN)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
19108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3608
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 0,7700

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,2900	R\$ 6,5800
TOTAL Material:						R\$ 6,7100

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 19,7700	R\$ 3,9476
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21750000	R\$ 28,7780	R\$ 4,5175
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,1650
VALOR:						R\$ 17,88

C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES O=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18750000	R\$ 16,7700	R\$ 3,1444
12328	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 20,3200	R\$ 1,5240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,6684
VALOR:						R\$ 4,67

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 50,8300	R\$ 0,0101
10441	CAL HIORTADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8300	R\$ 0,0298
10805	CIMENTO PORTLANO	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4200	R\$ 0,0013
TOTAL Material:						R\$ 0,0413

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11250000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3366
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,6500	R\$ 1,1683
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,5029
VALOR:						R\$ 3,54

C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 21,3600	R\$ 3,8448
11857	SEALADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 16,8900	R\$ 4,2225
TOTAL Material:						R\$ 8,0673

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,11250000	R\$ 16,7700	R\$ 1,8866
12385	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,5775
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4641
VALOR:						R\$ 25,53

91336 PDRTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Preço Unitário	Total
------	-----------	-------	------	------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Campanha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,18 X 85 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,50	R\$ 2,10
0003688B	GUARNICAO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANOZIADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,79	R\$ 210,92
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/AMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/LIZARVISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 586,01	R\$ 586,01
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 32,95	R\$ 29,09
TOTAL Material:						R\$ 826,42

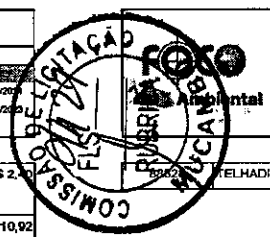
	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
88309	PEONEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	R\$ 19,44	R\$ 6,92
88315	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,17790000	R\$ 15,55	R\$ 2,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 9,68
VALOR:						R\$ 838,10

PMM001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERAÇÃO C/ BANDEIRA E=10mm (CJ)						
10289	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 4,48	R\$ 11,65
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADICA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 5,10	R\$ 13,26
10963	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 16,05	R\$ 82,60
11035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	5,20000000	R\$ 11,51	R\$ 59,85
11893	SUPORTE COM MOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 35,48	R\$ 92,25
11896	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,30000000	R\$ 15,32	R\$ 119,50
11906	SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 21,17	R\$ 55,04
11909	SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 41,37	R\$ 107,56
12159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	2,80000000	R\$ 20,19	R\$ 62,47
TOTAL Material:						R\$ 574,18
VALOR:						R\$ 674,16

94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)						
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, GDM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 16,20	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO, AF_03/2018	SINAPI	CHP	0,00880000	R\$ 17,20	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

00011020	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,30	R\$ 5,39
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 48 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA ÚTL DE 960 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 43,85	R\$ 51,12
TOTAL Material:						R\$ 56,51

88319	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 16,66	R\$ 1,60
-------	--------------------------------------	--------	---	------------	-----------	----------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,79%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Campanha	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	H	0,09100000	R\$ 18,99	R\$ 1,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,22
VALOR:						R\$ 59,78

C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)						
11091	ENSATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 10,2800	R\$ 20,6000
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 8,2100	R\$ 0,2352
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 164,8200	R\$ 164,8200
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,6300	R\$ 11,2600
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 96,7500	R\$ 96,7500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATÓRIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 58,0000	R\$ 58,0000
TOTAL Material:						R\$ 357,8252

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 16,7700	R\$ 41,5058
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,47500000	R\$ 20,3200	R\$ 50,2920
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 91,7978
VALOR:						R\$ 449,42

C2270 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)						
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,0568
11661	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,4700	R\$ 102,4700
TOTAL Material:						R\$ 102,5268

	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 12,5775
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,48750000	R\$ 20,3200	R\$ 9,9060
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4835
VALOR:						R\$ 125,01

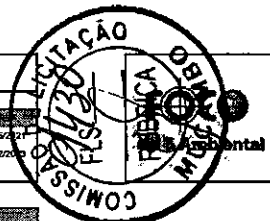
12271 VÁLVULA DE METAL 1 1/4" (UN)						
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,7600	R\$ 23,7600
TOTAL Material:						R\$ 23,7600
VALOR:						R\$ 23,75

C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)						
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,0900	R\$ 4,0900
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2100	R\$ 0,2100
TOTAL Material:						R\$ 4,3000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,62%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,62%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	27,1 COM DESONERAÇÃO	83,86%	47,70%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11250000	R\$ 20,3200	R\$ 2,2860
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 2,2860
					VALOR:	R\$ 8,56

C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

16676	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 15,3800
					TOTAL Material:	R\$ 15,3800

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,7886
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7886
					VALOR:	R\$ 23,17

C1990 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,9000	R\$ 23,9000
					TOTAL Material:	R\$ 23,9000

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,7886
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7886
					VALOR:	R\$ 31,68

C1996 PDRTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)

11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 25,8000	R\$ 25,8000
					TOTAL Material:	R\$ 25,8000

12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,37500000	R\$ 20,7700	R\$ 7,7886
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,7886
					VALOR:	R\$ 33,59

C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIDS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

10097	ARAME FARPADO FIO 1# BWG	SEINFRA	M	7,00600000	R\$ 0,8500	R\$ 4,5508
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	3,00500000	R\$ 16,8800	R\$ 0,0843
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,80M	SEINFRA	UN	8,52800000	R\$ 25,5500	R\$ 13,2860
					TOTAL Material:	R\$ 17,9203

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	8,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,5936
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,90000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,9956

TOTAL Mão de Obra: R\$ 32,0860


C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇD 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 399,2100	R\$ 40,5852
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 44,8700	R\$ 31,4090
C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA 06 CAL HIDRATADA 12:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 161,1800	R\$ 32,2360
C6776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA 06 CIMENTO E AREIA SPENIRAR TRAÇO 1:3 ESP= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 4,6400	R\$ 6,3866
C683s	CONCRETO P/MBR, FCK 16 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 281,5100	R\$ 4,5042
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	6,12000000	R\$ 36,9100	R\$ 7,7092
C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 16,3400	R\$ 29,4126
					TOTAL Serviço:	R\$ 148,6168
					VALOR:	R\$ 199,42

C3659 PDRTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

10186	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	6,09100000	R\$ 56,0400	R\$ 0,0560
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,15000000	R\$ 6,4200	R\$ 0,0636
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADILHAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 264,3400	R\$ 264,3400
					TOTAL Material:	R\$ 284,4596


11530	MONTADOR	SEINFRA	H	6,75000000	R\$ 26,7700	R\$ 15,5776
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	6,26250000	R\$ 26,7700	R\$ 5,4521
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	6,16750000	R\$ 15,5500	R\$ 2,8156
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8453
					VALOR:	R\$ 288,48

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%	
	LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,68%	47,76%	02/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	TOTAL pagável
1	REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO - RUA AFONSO PAULINO	R\$ 81.310,04	25,38 % R\$ 21.495,94	24,49 % R\$ 19.812,74	25,91 % R\$ 21.088,27	23,22 % R\$ 16.982,09	R\$ 81.310,04
2	REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR - RUA S.D.O., VILA BETÂNIA -	R\$ 66.163,97	44,19 % R\$ 29.238,60	55,81 % R\$ 36.925,37			R\$ 66.163,97
3	REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JOAQUIM	R\$ 30.435,42	23,58 % R\$ 7.108,98	31,05 % R\$ 9.451,23	45,56 % R\$ 13.875,23		R\$ 30.435,42
4	REFORMA DA UBS JOSÉ JOAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNDÉ -	R\$ 180.688,08	16,04 % R\$ 27.173,80	38,34 % R\$ 69.348,22	22,60 % R\$ 41.100,23	23,82 % R\$ 43.023,93	R\$ 180.688,08
5	Benefícios e Despesas indiretas (BDI)	R\$ 87.928,11	23,69 % R\$ 20.830,17	37,82 % R\$ 33.254,00	21,23 % R\$ 18.667,14	17,26 % R\$ 15.176,80	R\$ 87.928,11
		R\$ 446.525,62	R\$ 108.792,36	R\$ 168.860,54	R\$ 94.791,87	R\$ 77.082,41	R\$ 446.525,62
			R\$ 108.792,36	R\$ 274.657,39	R\$ 368.443,21	R\$ 346.625,62	



		COMPOSIÇÃO DO BDI	
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	11/09/2023
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI	202301 COM DESONERAÇÃO
		Composições	PRÓPRIA
			83,68% 47,76% 02/2021
			84,44% 47,48% 02/2023
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	%
S + G	Benefício	0,80%
L	Gratificações	6,16%
	TOTAL	6,96%
AC	Despesas Indiretas	3,00%
DF	Administração central	0,59%
R	Despesas financeiras	0,97%
	TOTAL	4,56%
I	Impostos	3,00%
	COFINS	2,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPFB	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

$$(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L) = 1$$

$$(1 - I)$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SENFRA 0271 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SENAPI 202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOCE	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
LOCAL:	DIVERSAS LOCALIDADES - MUCAMBO-CE	SENFRA 0271 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SENAPI 202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		Composição	PRÓPRIA 0,00% 0,00%



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,60%	2,60%
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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,67%
B4	13º Salário	18,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,56%	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	4,86%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,36%

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

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	8,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	IN CRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,60%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	12,35%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
TOTAL		48,36%	19,04%

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,62%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,89%

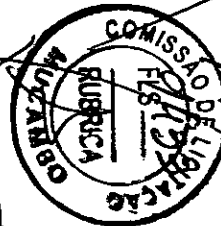
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

A + B + C + D = 84,44% 47,48%

A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇOS: TP 2108.01/2023

Abertura dia: 11/09/2023 às 09h

**CONSTRUTORA**
Construindo seu futuro.



ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE
SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE
SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**

À Comissão Permanente de Licitações
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE



Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE – TP 2108.01/2023.

VALOR GLOBAL: R\$ 525.899,36

VALOR POR EXTENSO: quinhentos e vinte e cinco mil, oitocentos e noventa e nove reais e trinta e seis centavos

Proponente: **F. J. CONSTRUTORA LTDA**

Endereço: **Rua José Arteiro Paulino, 65, Portal dos Buritis – São Benedito/CE**

CNPJ: **11.049.189/0001-23**



Caso seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS**, Carteira Nacional de Habilitação nº **03200661825**, expedida em **19/05/2020**, Órgão Expedidor DETRAN-CE e CPF nº **671.115.993-49**, como representante legal da empresa.

Declaração que estejam contidas todas as despesas necessárias para a execução dos serviços, tais como:

- Materiais, equipamentos e mão de obra;
- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infelizmente e da responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados a contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta)** dias corridos a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital e seus Anexos.

São Benedito, CE, 06 de setembro de 2023.

Atenciosamente,

gov.br

Documento assinado digitalmente
FRANCISCO JOENVILLE FARIAS VASCONCELOS
Data: 08/09/2023 10:42:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

gov.br

Documento assinado digitalmente
CARLOS EUGENIO PIMENTA BRITO
Data: 08/09/2023 10:50:03-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Fco. Joenville F Vasconcelos
Administrador
CPF: 671.115.993-49

F.J. CONSTRUTORA EIRELI
Carlos Eugênio Pimenta Brito
Resp. Técnico
CREA 9404-B

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

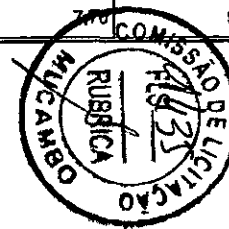


OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO - RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							13.952,39	17.374,05
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	117,58	146,41	235,16	292,82
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	205,24	44,07	54,88	9.044,93	11.263,57
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	24,68	30,73	3.825,89	4.763,76
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	29,56	36,81	88,68	110,43
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,48	14,10	17,56	6,77	8,43
1.8	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	62,58	77,92	750,96	935,04
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS							1.190,15	1.481,96
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	112,80	140,46	112,80	140,46
2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	175,66	218,73	505,90	629,94
2.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	198,42	247,07	571,45	711,56
3	COBERTURA							22.236,65	27.688,37
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	218,52	9,76	12,15	2.132,76	2.655,02
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	218,52	38,84	48,36	8.487,32	10.567,63
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,52	43,01	53,56	9.398,55	11.703,93
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	24,26	30,23	542,66	675,64
3.5	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	11,73	14,61	524,33	653,07
3.6	C0368	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	25,75	32,06	1.151,03	1.433,08
4	REVESTIMENTOS							16.390,47	20.409,06
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,24	72,16	89,85	14.810,12	18.440,81
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	205,24	7,70	9,59	1.580,35	1.968,25
5	PISOS							18.874,32	23.501,21
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	155,02	34,60	43,08	5.363,89	6.678,26
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,02	67,80	84,42	10.510,36	13.086,79
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,02	7,70	9,59	1.193,85	1.486,64

F. J. Construtora Ltda - CNPJ: 11.049.189/0001-23
 Rua José Artelino Paulino, 65, Portal dos Buritis, São Benedito/CE
 e-mail: f.j.construtora@hotmail.com fone: (88) 99212-8003



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

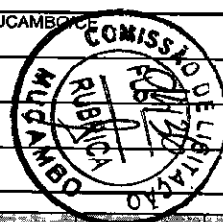


DBRÁ: TP 2106.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: MUCAMBO/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



DATA: 06/09/2023 BDI: 24,52%

FONTE	VERSÃO	HORA	MESES	DATA DEF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALDR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	CDM BDI	SEM BDI	COM BDI	
5.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,75	70,16	87,36	1.806,62	2.249,52	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								942,43	1.173,52
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	553,53	689,26	553,53	689,26	
6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	95,91	119,43	191,82	238,86	
6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	98,54	122,70	197,08	245,40	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								1.445,70	1.800,16
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	207,59	258,49	415,16	516,98	
7.2	97610	LÂMPADA CDM PACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	12,68	15,79	50,72	63,16	
7.3	60128	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	8,00	102,20	127,26	817,60	1.018,08	
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,34	16,61	26,68	33,22	
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	16,94	21,09	135,52	168,72	
8	PINTURA								19.659,74	24.477,70
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	18,93	23,57	3.793,95	4.723,90	
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	17,92	22,31	3.138,15	3.906,93	
6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	13,49	18,80	2.703,67	3.367,06	
6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	9,56	11,90	2.848,88	3.546,20	
6.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	21,34	26,57	2.727,68	3.398,18	
6.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,70	18,89	23,52	1.581,09	1.968,62	
6.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	35,58	44,30	2.866,32	3.568,81	
9	SERVIÇOS FINAIS								2.687,54	3.346,82
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	7,46	9,29	2.687,54	3.346,82	
REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR - RUA S.D.O. VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE										
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								3.879,96	4.831,04
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	62,58	77,92	3.879,96	4.831,04	
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS								317,58	395,46
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	112,80	140,46	225,60	280,92	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

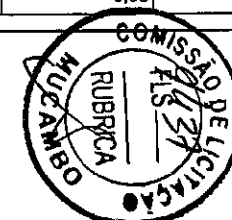


OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
2.2	C1385	FERRILHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	15,33	19,09	91,98	114,54
3	COBERTURA							18.362,79	22.865,46
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	9,76	12,15	3.198,45	3.981,68
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	43,01	53,56	14.094,81	17.552,15
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBDÇADA	SEINFRA	M	44,05	24,28	30,23	1.069,53	1.331,63
4	PISOS							1.038,00	1.292,40
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	34,60	43,08	1.038,00	1.292,40
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							877,46	1.092,61
5.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	354,28	441,15	354,28	441,15
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	33,57	41,80	134,28	167,20
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	95,91	119,43	191,82	238,86
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	98,54	122,70	197,08	245,40
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							5.811,71	7.236,71
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	207,59	258,49	4.151,80	5.169,80
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	12,68	15,79	76,08	94,74
6.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	10,00	102,20	127,26	1.022,00	1.272,60
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	13,34	18,61	26,68	33,22
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	16,94	21,09	169,40	210,90
6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	20,18	25,13	201,80	251,30
6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,22	7,75	93,30	116,25
6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,71	5,86	70,65	87,90
7	PINTURA							48.214,78	60.033,53
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,00	18,93	23,57	7.496,28	9.333,72
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	17,92	22,31	14.521,65	18.079,13
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	13,49	16,80	16.004,00	19.930,85
7.4	C2898	PINTURA HIDRACDR	SEINFRA	M2	379,10	9,56	11,90	3.624,20	4.511,29

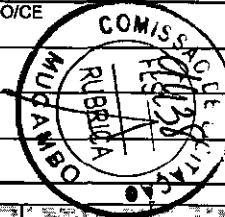
F. J. Construtora Ltda - CNPJ: 11.049.189/0001-23
 Rua José Artelino Paulino, 65, Portal dos Burtis, São Benedito/CE
 e-mail: f.j.construtora@hotmail.com fone: (88) 99212-8003



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
 LOCAL: MUCAMBO/CE
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



DATA: 06/09/2023 BDI: 24,52%
 FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO 89,85% 47,76% 05/2021
 SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023

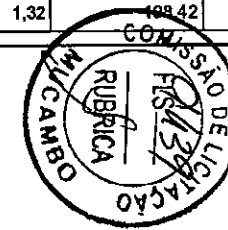
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	21,34	26,57	4.103,68	5.109,41
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	18,99	23,52	1.753,37	2.183,13
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	35,58	44,30	711,60	886,00
8	SERVIÇOS FINAIS							2.238,00	2.787,00
8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	7,46	9,29	2.238,00	2.787,00
REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO - CE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							1.501,92	1.870,08
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	62,58	77,92	1.501,92	1.870,08
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS							225,60	280,92
2.1	C1360	FÉCHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	112,80	140,46	225,60	280,92
3	COBERTURA							12.676,20	15.784,51
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	9,76	12,15	1.981,08	2.466,21
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	43,01	53,56	8.730,17	10.871,61
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	24,28	30,23	480,74	598,55
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,60	11,73	14,61	464,51	576,56
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	25,75	32,06	1.019,70	1.269,58
4	PISOS							1.995,24	2.484,36
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,00	34,60	43,08	311,40	387,72
4.2	C2664	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	70,16	87,36	1.683,84	2.096,64
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							815,12	1.014,99
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	553,53	689,26	553,53	689,26
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	33,57	41,80	67,14	83,60
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	95,91	119,43	95,91	119,43
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	98,54	122,70	98,54	122,70
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							1.112,98	1.385,88
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	207,59	258,49	415,18	516,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

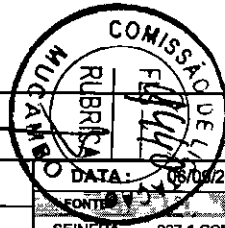


OBRA:	TP 210B.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	HORA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	DATA REF:	05/2021	SINAPI:	2023/01 CDM DESONERAÇÃO
			84,44%		47,48%
					02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	12,68	15,79	50,72	63,16
6.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	6,00	102,20	127,26	613,20	763,56
6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	16,94	21,09	33,88	42,18
7	PINTURA							17.939,05	22.335,67
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	18,93	23,57	4.262,85	5.307,73
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	176,98	17,92	22,31	3.207,32	3.993,04
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	13,49	16,80	3.037,61	3.783,19
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,58	9,56	11,90	1.896,42	2.363,10
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NDVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	21,34	26,57	1.864,26	2.321,16
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	18,89	23,52	253,86	316,11
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	35,58	44,30	3.141,00	3.910,80
7.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	31,01	38,61	273,51	340,54
8	SERVIÇOS FINAIS							1.110,05	1.382,35
8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,80	7,46	9,29	1.110,05	1.382,35
REFORMA DA UBS JOSÉ JOAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE									
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							17.048,81	21.229,15
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	117,58	146,41	235,16	292,82
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	44,07	54,88	5.799,61	7.222,21
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	24,68	30,73	6.581,17	8.194,46
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	46,09	14,10	17,56	678,07	844,46
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	62,58	77,92	3.754,80	4.675,20
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS							44.208,92	55.048,85
2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	48,09	805,11	1.002,52	38.717,74	46.211,19
2.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm		CJ	3,00	765,49	953,19	2.296,47	2.859,57
2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	112,60	140,46	2.932,80	3.651,96
2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,32	188,42	247,07	261,91	326,13



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA:	08/09/2023	BDI:	24,52%				
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA	83,86%	MES	47,76%	DATA REF.	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA	84,44%	MES	47,48%	DATA REF.	02/2023

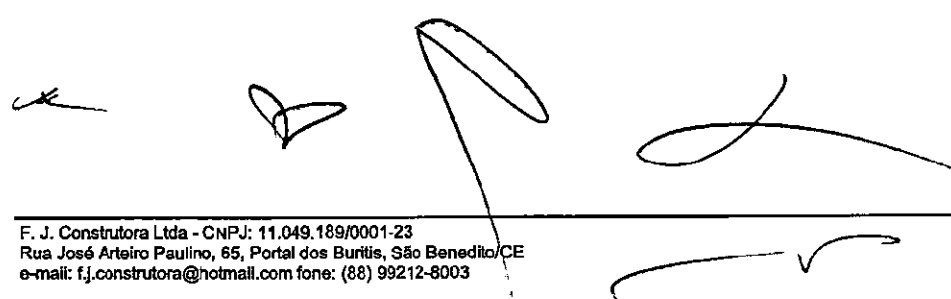
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
3	COBERTURA								32.178,94	40.068,18
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	9,76	12,15	3.198,45	3.981,68	
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,71	38,84	48,36	12.728,26	15.848,06	
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	43,01	53,56	14.094,81	17.552,15	
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	24,28	30,23	1.069,53	1.331,63	
3.5	94213	TELHAMENTO CDM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, CDM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	18,76	57,99	72,21	1.087,89	1.354,66	
4	REVESTIMENTOS								10.509,58	13.086,30
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,60	72,16	89,85	9.496,26	11.824,26	
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,60	7,70	9,59	1.013,32	1.262,04	
5	PISOS								29.359,27	36.556,42
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	34,60	43,08	9.226,44	11.487,71	
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	67,80	84,42	18.079,55	22.511,44	
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	7,70	9,59	2.053,28	2.557,27	
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								3.828,70	4.767,54
6.1	C0348	BACIA DE LDUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	553,53	689,26	1.107,06	1.378,52	
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	484,94	578,94	929,88	1.157,88	
6.3	C2270	SIFÃO CRDMADD 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	128,18	159,61	256,36	319,22	
6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	22,75	28,33	45,50	56,66	
6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	7,17	8,93	14,34	17,86	
6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	25,12	31,28	150,72	187,68	
6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	33,28	41,44	266,24	331,52	
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	35,10	43,71	280,80	349,68	
6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	95,91	119,43	383,64	477,72	
6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	98,54	122,70	394,16	490,80	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								5.609,72	6.985,20
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	207,59	258,49	830,36	1.033,96	

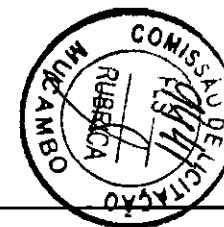
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					DATA REF.: 05/2021 02/2023

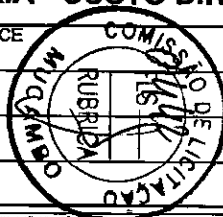
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	12,68	15,79	101,44	126,32
7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	43,00	102,20	127,26	4.394,60	5.472,18
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	13,34	16,61	80,04	99,66
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,94	21,09	203,28	253,08
8	PINTURA							51.968,59	64.707,05
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	18,93	23,57	8.227,74	10.244,46
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	17,92	22,31	18.941,80	23.582,12
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	13,49	16,80	16.525,25	20.580,00
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	9,56	11,90	3.458,52	4.305,06
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	21,34	26,57	4.103,68	5.109,41
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	35,58	44,30	711,60	886,00
9	MURDS E FECHAMENTOS							9.175,15	11.425,01
9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	239,42	298,13	6.607,99	8.228,39
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/ FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	285,24	355,18	2.567,16	3.196,62
10	SERVIÇOS FINAIS							2.971,02	3.699,84
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	7,46	9,29	2.971,02	3.699,84
VALOR BDI TOTAL:								103.544,83	
VALOR ORÇAMENTO:								422.354,53	
VALOR TOTAL:								525.899,36	





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	Fonte:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO - RUA AFONSO PAULINO NEPDMUCENO - CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										13.952,39
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	31,10	86,47	0,00	0,01	117,58	235,16
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	205,24	44,07	0,00	0,00	0,00	44,07	9.044,93
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	24,66	0,00	0,00	0,00	24,66	3.825,89
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	29,56	0,00	0,00	0,00	29,56	88,98
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,48	14,10	0,00	0,00	0,00	14,10	6,77
1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	56,57	5,99	0,00	0,02	62,58	750,96
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS										1.190,15
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	75,08	37,72	0,00	0,00	112,80	112,80
2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	0,00	175,66	0,00	0,00	175,66	505,90
2.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	18,77	179,65	0,00	0,00	198,42	571,45
3	COBERTURA										22.236,65
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	218,52	6,71	3,05	0,00	0,00	9,76	2.132,76
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	218,52	37,54	1,29	0,00	0,01	38,84	8.487,32
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,52	39,95	3,06	0,00	0,00	43,01	9.398,55
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	18,47	5,81	0,00	0,00	24,28	542,66
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	11,21	0,52	0,00	0,00	11,73	524,33
3.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	22,12	3,63	0,00	0,00	25,75	1.151,03
4	REVESTIMENTOS										16.390,47
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,24	26,15	46,01	0,00	0,00	72,16	14.810,12
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	205,24	7,26	0,44	0,00	0,00	7,70	1.580,35
5	PISOS										18.874,32
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	155,02	26,09	8,51	0,00	0,00	34,60	5.363,99
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,02	21,79	46,01	0,00	0,00	67,80	10.510,36

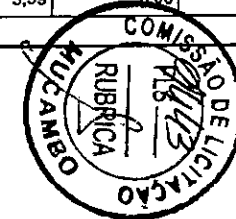
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFDRMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LDCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA :	06/09/2023	BDI :	24,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA REF:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,65%	47,76%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

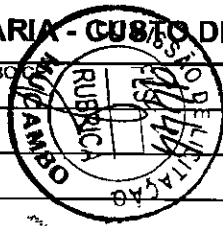
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,02	7,26	0,44	0,00	0,00	7,70	1.193,65
5.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,75	20,22	49,94	0,00	0,00	70,16	1.806,62
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										942,43
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	74,18	479,35	0,00	0,00	553,53	553,53
6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTD HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,08	20,83	0,00	0,00	95,91	191,82
6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRID, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,08	23,48	0,00	0,00	98,54	197,08
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										1.445,70
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	151,50	56,09	0,00	0,00	207,59	415,18
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FDRNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	3,54	7,41	0,00	1,73	12,68	50,72
7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPDR BRANCO NEUTRO		UN	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,20	817,60
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,88	5,46	0,00	0,00	13,34	26,68
7.5	C2484	TOMADA 2 PDLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	10,88	6,05	0,00	0,01	16,94	135,52
8	PINTURA										19.659,74
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	14,18	4,75	0,00	0,00	18,93	3.793,95
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	14,18	3,74	0,00	0,00	17,92	3.138,15
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	7,17	6,31	0,00	0,01	13,49	2.703,67
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	9,18	0,37	0,00	0,01	9,56	2.848,88
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	16,61	4,73	0,00	0,00	21,34	2.727,68
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	14,18	4,70	0,00	0,01	18,89	1.581,09
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	30,03	5,55	0,00	0,00	35,58	2.866,32
9	SERVIÇOS FINAIS										2.687,54
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	6,21	1,25	0,00	0,00	7,46	2.687,54
REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR - RUAS D.O., VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										3.879,96
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	56,57	5,99	0,00	0,02	62,58	3.879,96



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023.01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%

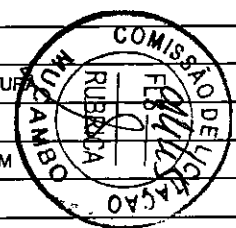
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MAO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS										317,58
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	75,08	37,72	0,00	0,00	112,80	225,60
2.2	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	5,67	9,46	0,00	0,00	15,33	91,98
3	COBERTURA										18.362,79
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	6,71	3,05	0,00	0,00	9,76	3.198,45
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	39,95	3,06	0,00	0,00	43,01	14.094,81
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	18,47	5,81	0,00	0,00	24,28	1.069,53
4	PISOS										1.038,00
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.=5CM	SEINFRA	M2	30,00	26,09	8,51	0,00	0,00	34,60	1.038,00
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										877,46
5.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/DRNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	102,00	252,28	0,00	0,00	354,28	354,28
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FDRNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	3,00	29,20	0,00	1,37	33,57	134,28
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,08	20,83	0,00	0,00	95,91	191,82
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,06	23,48	0,00	0,00	98,54	197,08
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.811,71
6.1	C1947	PDNTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	151,50	56,09	0,00	0,00	207,59	4.151,80
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	6,00	3,54	7,41	0,00	1,73	12,68	76,08
6.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	10,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,20	1.022,00
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	7,88	5,46	0,00	0,00	13,34	26,68
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	10,88	6,05	0,00	0,01	16,94	169,40
6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	10,88	9,29	0,00	0,01	20,18	201,80
6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,22	0,00	0,00	0,00	6,22	93,30
6.8	C1235	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,67	0,04	0,00	0,00	4,71	70,65
7	PINTURA										48.214,78
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	398,00	14,18	4,75	0,00	0,00	18,93	7.496,28

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUDO DIRETO



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORNTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					DATA REF: 05/2021
					02/2023

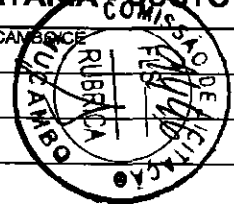
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃDS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	810,36	14,18	3,74	0,00	0,00	17,92	14.521,65
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	7,17	6,31	0,00	0,01	13,49	16.004,00
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	9,18	0,37	0,00	0,01	9,56	3.624,20
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	16,61	4,73	0,00	0,00	21,34	4.103,68
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	14,18	4,70	0,00	0,01	18,89	1.753,37
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	30,03	5,55	0,00	0,00	35,58	711,60
8	SERVIÇOS FINAIS										2.238,00
8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	6,21	1,25	0,00	0,00	7,46	2.238,00
REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO MUCAMBO - CE											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										1.501,92
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	56,57	5,99	0,00	0,02	62,58	1.501,92
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS										225,60
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	75,08	37,72	0,00	0,00	112,80	225,60
3	COBERTURA										12.676,20
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	6,71	3,05	0,00	0,00	9,76	1.981,08
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	39,95	3,06	0,00	0,00	43,01	8.730,17
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	18,47	5,81	0,00	0,00	24,28	480,74
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,60	11,21	0,52	0,00	0,00	11,73	464,51
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	22,12	3,63	0,00	0,00	25,75	1.019,70
4	PISOS										1.995,24
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,00	26,09	8,51	0,00	0,00	34,60	311,40
4.2	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	20,22	49,94	0,00	0,00	70,16	1.683,84
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										815,12
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	74,18	479,35	0,00	0,00	553,53	553,53
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	3,00	29,20	0,00	1,37	33,57	67,14
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	75,08	20,83	0,00	0,00	95,91	95,91



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%	
FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	DATA RE:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTD SANITÁRID, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	75,06	23,48	0,00	0,00	98,54	98,54
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										1.112,98
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	151,50	56,09	0,00	0,00	207,59	415,18
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇD. AF_02/2020	SINAPI	UN	4,00	3,54	7,41	0,00	1,73	12,68	50,72
6.3	60126	PLAFON PLAFDN 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,20	613,20
6.4	C2484	TOMADA 2 POLDS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,88	6,05	0,00	0,01	16,94	33,88
7	PINTURA										17.939,05
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	14,18	4,75	0,00	0,00	18,93	4.262,85
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	178,98	14,18	3,74	0,00	0,00	17,92	3.207,32
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	7,17	6,31	0,00	0,01	13,49	3.037,81
7.4	C2898	PINTURA HIDRACDR	SEINFRA	M2	198,58	9,18	0,37	0,00	0,01	9,56	1.898,42
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	16,61	4,73	0,00	0,00	21,34	1.864,26
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	14,18	4,70	0,00	0,01	18,89	253,88
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	30,03	5,55	0,00	0,00	35,58	3.141,00
7.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	23,28	7,73	0,00	0,00	31,01	273,51
8	SERVIÇOS FINAIS										1.110,05
8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,80	6,21	1,25	0,00	0,00	7,46	1.110,05
REFORMA DA UBS JOSÉ JOAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE											
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										17.048,81
1.1	C1837	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	31,10	86,47	0,00	0,01	117,58	235,16
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	44,07	0,00	0,00	0,00	44,07	5.799,61
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	24,68	0,00	0,00	0,00	24,68	6.581,17
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	48,09	14,10	0,00	0,00	0,00	14,10	678,07
1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	56,57	5,99	0,00	0,02	62,58	3.754,80
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS										44.208,92
2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃD, FIXAÇÃO	SINAPI	M2	48,09	7,71	793,50	0,00	3,90	805,11	38.717,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					05/2021
					02/2023

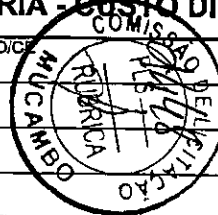
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
		COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019									
2.2	PMM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm		CJ	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	765,49	2.296,47
2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	75,08	37,72	0,00	0,00	112,80	2.932,80
2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	18,77	179,65	0,00	0,00	198,42	261,91
3	CDBERTURA										32.178,94
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	6,71	3,05	0,00	0,00	9,76	3.198,45
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,71	37,54	1,29	0,00	0,01	38,84	12.728,28
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	39,95	3,06	0,00	0,00	43,01	14.094,81
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	18,47	5,81	0,00	0,00	24,28	1.069,53
3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = D,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	18,76	2,53	54,11	0,00	1,35	57,99	1.087,89
4	REVESTIMENTOS										10.509,58
4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,60	26,15	46,01	0,00	0,00	72,16	9.496,26
4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,60	7,26	0,44	0,00	0,00	7,70	1.013,32
5	PISOS										29.359,27
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	26,09	8,51	0,00	0,00	34,60	9.226,44
5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	21,79	46,01	0,00	0,00	67,80	18.079,55
5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	7,26	0,44	0,00	0,00	7,70	2.053,28
8	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										3.828,70
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	74,18	479,35	0,00	0,00	553,53	1.107,06
6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	122,40	342,54	0,00	0,00	464,94	929,88
6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	29,97	98,21	0,00	0,00	128,18	256,36
6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	0,00	22,75	0,00	0,00	22,75	45,50
6.5	C1242	ENRABATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	3,05	4,12	0,00	0,00	7,17	14,34
6.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	10,39	14,73	0,00	0,00	25,12	150,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE



DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%
FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
HORA:	83,85%	MEI:	47,76%
DATA REF:	05/2021		
	SINAPI		2023/01 COM DESONERAÇÃO
			84,44% 47,48%
			02/2023

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.7	C1990	PDRTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,39	22,89	0,00	0,00	33,28	266,24
6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	10,39	24,71	0,00	0,00	35,10	280,80
6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	75,08	20,83	0,00	0,00	95,91	383,64
6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PDNTO SANITÁRID, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	75,06	23,48	0,00	0,00	98,54	394,16
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										5.609,72
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	151,50	56,09	0,00	0,00	207,59	830,36
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	8,00	3,54	7,41	0,00	1,73	12,68	101,44
7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LED SDBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	43,00	0,00	0,00	0,00	0,00	102,20	4.394,60
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	7,88	5,46	0,00	0,00	13,34	80,04
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	10,88	6,05	0,00	0,01	16,94	203,28
8	PINTURA										51.968,59
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	14,18	4,75	0,00	0,00	18,93	8.227,74
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	14,18	3,74	0,00	0,00	17,92	18.941,80
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	7,17	6,31	0,00	0,01	13,49	16.525,25
8.4	C2896	PINTURA HIDRACDR	SEINFRA	M2	361,77	9,18	0,37	0,00	0,01	9,56	3.458,52
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	16,61	4,73	0,00	0,00	21,34	4.103,68
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	30,03	5,55	0,00	0,00	35,58	711,60
9	MUROS E FECHAMENTOS										9.175,15
9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	172,08	67,34	0,00	0,00	239,42	6.607,99
9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	31,93	253,31	0,00	0,00	285,24	2.567,16
10	SERVIÇOS FINAIS										2.971,02
10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	6,21	1,25	0,00	0,00	7,46	2.971,02

VALOR BDI TOTAL: 103.544,83
 VALOR ORÇAMENTO: 422.354,53
 VALOR TOTAL: 525.899,36



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

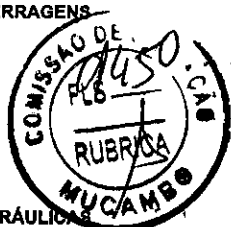
[Handwritten signature]




RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORTE	VERBAO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	MES
			REF
		027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			65/2021
			47,49%
			02/2023

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
REFORMA DA UBS FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO - RUA AFONSO PAULINO, N.º 450 - CENTRO - MUCAMBO - CEARÁ			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	17.374,05	3,30
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.481,98	0,28
3	COBERTURA	27.688,37	5,26
4	REVESTIMENTOS	20.409,06	3,88
5	PISOS	23.501,21	4,47
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.173,52	0,22
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.800,16	0,34
8	PINTURA	24.477,70	4,54
9	SERVIÇOS FINAIS	3.346,82	0,64
REFORMA DA UBS FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR - RUA S. D. O., VILA BETÂNIA - MUCAMBO/CE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	4.831,04	0,92
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	395,46	0,06
3	COBERTURA	22.865,46	4,35
4	PISOS	1.292,40	0,25
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.092,61	0,21
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	7.236,71	1,36
7	PINTURA	60.033,53	11,42
8	SERVIÇOS FINAIS	2.787,00	0,53
REFORMA DA UBS EUZÉBIO RODRIGUES LIMA - RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO - MUCAMBO - CE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.879,08	0,36
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	280,92	0,05
3	COBERTURA	15.764,51	3,00
4	PISOS	2.484,36	0,47
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.014,99	0,19
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.385,88	0,26
7	PINTURA	22.335,67	4,25
8	SERVIÇOS FINAIS	1.382,35	0,26
REFORMA DA UBS JOSÉ JOAQUIM PORTO - LOCALIDADE DE TAMUNDÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO - CE			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	21.229,15	4,04
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	55.048,85	10,47
3	COBERTURA	40.066,18	7,62
4	REVESTIMENTOS	13.086,30	2,49
5	PISOS	36.556,42	6,95



RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 08/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 05/2021
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.767,54	0,91
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	6.985,20	1,33
8	PINTURA	84.707,05	12,30
9	MUROS E FECHAMENTOS	11.425,01	2,17
10	SERVIÇOS FINAIS	3.699,84	0,70

VALOR BDI TDOTAL: 103.544,83 100,00

VALDR ORÇAMENTO: 422.354,53

VALOR TOTAL: 525.899,36



[Handwritten signature and scribbles]

[Handwritten signature]



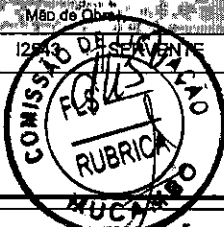
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			83,85%
			47,76%
			05/2021
			02/2023

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,5700	26,0814
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,9500	17,9500
I1691	PDNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,0800	40,7700
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1600	1,6740
TOTAL Material:						86,4754

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						117,58



1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						44,0675
VALOR:						44,07

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL Mão de Obra:						24,8778
VALOR:						24,88

1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	15,5500	23,3250
TOTAL Mão de Obra:						29,5560
VALOR:						29,56

1.5. C2210 RETIRADA DE PDRAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	20,7700	1,6616
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL Mão de Obra:						14,1016
VALOR:						14,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 08/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	HORA: SINAPI	MES: 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	REF.: 02/2023	



1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					51,9700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,9000	10,7070
TOTAL Serviço:					10,7070
VALOR:					62,58

C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
TOTAL Material:					37,7200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0900
VALOR:					112,80

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITDRIL, SEM VIDRO (CDLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	175,6600	175,6600
TOTAL Material:					175,6600
VALOR:					175,66

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	7,0000	10,5000
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	169,1500	169,1500
TOTAL Material:					179,6500

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I1530 MDNTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					18,7700
VALOR:					198,42

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	64,44%	47,46%
					REF:	
					09/2021	
					02/2023	

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL Material:						3,0480

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:						6,7080
VALOR:						9,76

3.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	12,0300	0,6015
12410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	9,9100	0,6937
TOTAL Material:						1,2952

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,7700	16,7700
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão de Obra:						37,5400
VALOR:						38,84

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

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

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						39,9520
VALOR:						43,01


3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7700	5,3100
TOTAL Material:						5,3100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:						18,1600

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	407,2400	0,8145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 08/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	VERSIÃO:	HORA	
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%



TOTAL Serviço:	0,8145
VALOR:	24,28

3.5. C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,6800	0,1342
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7900	0,2560
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4000	0,1296
TOTAL Material:					0,5198

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070

VALOR:	11,73
--------	-------

3.6. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	17,9500	1,0770
11828 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,5500	2,5500
TOTAL Material:					3,6270

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	18,7700	8,3850
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240

VALOR:	25,75
--------	-------


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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,4600	11,6800
18500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,2100	34,3310
TOTAL Material:					46,0110

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL Mão de Obra:					26,1504

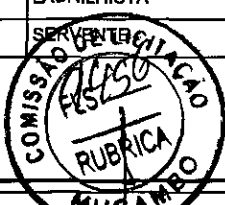
VALOR:	72,16
--------	-------

4.2. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 08/09/2023		BDI: 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERBAO	HORA
	LDGAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,5800	0,4360
TOTAL Material:						0,4360

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:						7,2640
VALOR:						7,70



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,3100	0,7672
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,7672

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,4900	1,6089
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	54,7300	2,4081
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
TOTAL Material:						8,4180

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:						25,4130
VALOR:						34,60


5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16506	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,4600	11,6800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,2100	34,3310
TOTAL Material:						46,0110

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11326	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL Mão de Obra:						21,7920
VALOR:						87,80

5.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,5800	0,4360
TOTAL Material:						0,4360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF:	05/2021
						02/2023

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL Mão de Obra:					7,2640
VALOR:					7,70



5.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	43,4300	49,9445
TOTAL Material:					49,9445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150
VALOR:					70,16


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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	284,4500	284,4500
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	150,4900	150,4900
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200	12,7200
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3900	10,7800
11925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	20,8000	20,8000
TOTAL Material:					478,3520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800
VALOR:					553,53

6.2. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,6800	0,0913
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,7900	0,9875
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4000	0,5000
10884 COTOVELO PVC SLD AVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
10885 COTOVELO PVC SLD AVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5800	3,5800
11412 LUVA PVC SOLD AVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1100	1,1100
11428 LUVA REDUÇÃO PVC SOLD AVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
11973 TE PVC SOLD AVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FUNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1500	2,5800
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,8200	5,7840
TOTAL Material:						20,8328

Mão de Obra	FDNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	
VALOR:					95,91	

6.3. C1651 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,6600	0,1074
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,7900	1,1850
I0605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4000	0,8000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,5000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,16500000	7,7900	1,2854
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,75000000	2,8100	2,1075
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,25000000	4,7800	1,1950
TOTAL Material:					23,4703	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	
VALOR:					98,54	

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4100	16,9200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300	7,3300
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,8200	0,8820
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5100	7,5300
I1105	ESPELHO 4"X2" DU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5900	1,7700
I1282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0100	16,0100

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 08/08/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 83,85% DIAS: 47,76% REF: 05/2021
			84,44% 47,48% 02/2023

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
TOTAL Material:						58,0920

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:						151,4950
VALOR:						207,59



7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL Material:						7,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18550000	23,72	3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,28
VALOR:						12,68

7.3. 60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	1,00000000	102,20	102,20
TOTAL Não Oficial:						102,20
VALOR:						102,20


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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600	5,4600
TOTAL Material:						5,4600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:						7,8834
VALOR:						13,34

7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 08/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF:	05/2021
						02/2023

TOTAL Material:	8,0500
-----------------	--------

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12342	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8866

VALOR:	16,94
--------	-------

8.1. C161 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3500	0,6175
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,5600	1,0272
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,6700	3,0039
TOTAL Material:						4,7488

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	18,83
--------	-------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,6800	1,0416
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,2700	2,5959
TOTAL Material:						3,7375

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
TOTAL Mão de Obra:						14,1775

VALOR:	17,92
--------	-------

8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,3200	5,9136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL Material:						6,3136

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	16,7700	3,0166
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 08/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERBAO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023



TOTAL Mão de Obra:	7,1726
VALOR:	13,49

8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8300	0,2905
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL Material:						0,3705

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,56

8.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9100	0,3128
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,6700	4,4175
TOTAL Material:						4,7303

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						21,34

C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)


Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,3500	0,4940
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,8500	2,8720
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,1100	1,1843
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL Material:						4,7103

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,89

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 08/09/2023		BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	
	LDCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
						05/2021

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3500	0,3705
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9500	2,8720
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2100	0,3630
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,2200	1,9484
TOTAL Material:						5,5519

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						35,58

9.1. C1626 IMPORTE DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,9100	0,5474
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,4800	0,6960
TOTAL Material:						1,2434

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						6,2200
VALOR:						7,46

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						51,8700

Serviço	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,9000	10,7070
TOTAL Serviço:						10,7070
VALOR:						62,58

2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
TOTAL Material:						37,7200

Mão de Obra	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:						75,0800

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	VERSIÃO:	HORA : MES REF:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023



VALOR:	112,80
---------------	---------------

2.2. C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR DO EMBUTIR MÉDIO	UN	1,00000000	9,0200	9,0200
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	4,00000000	0,1100	0,4400
TOTAL Material:					9,4600

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,35000000	16,7700	5,8695
TOTAL Mão de Obra:					5,8695
VALOR:					15,33

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	L	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL Material:					3,0480

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080
VALOR:					9,76

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

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

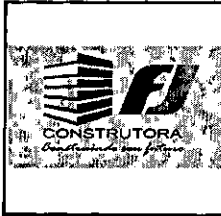
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					43,01

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	UN	3,00000000	1,7700	5,3100
TOTAL Material:					5,3100

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12381	PEDREIRO	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA:	06/09/2023	BDI:	24,52%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	PONTE:	INVERSAO	HORA:	MES:	REP:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	407,2400	0,8145
					TOTAL Serviço:	0,8145
					VALOR:	24,28

4.1. C1610 LUSTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,3100	0,7672
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,7672

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,4900	1,6019
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	54,7300	2,4081
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
					TOTAL Material:	8,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3060
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
					TOTAL Mão de Obra:	25,4130
					VALOR:	34,60

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200	12,7200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,2000	0,1680
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	69,6200	69,6200
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3900	10,7800
11684	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	92,6700	92,6700
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	55,5500	55,5500
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,7700	10,7700
					TOTAL Material:	252,2780

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	16,7700	46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	20,3200	55,8600
					TOTAL Mão de Obra:	101,9875
					VALOR:	354,28

5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	29,20	29,20
					TOTAL Material:	29,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 08/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FRONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	MUCAMBO/CE	HORA: SINAPI	MES: 2023/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	REF:	05/2021
			02/2023

88267	ENCANADOR OU BDMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	22,73	3,49
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	16,34	0,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,37
					VALOR:	33,57



5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	53,6800	0,0913
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,7900	0,9875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4000	0,5000
10884	CDTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5800	3,5800
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1100	1,1100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1500	2,5800
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,6200	5,7840
TOTAL Material:					20,8328	

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725	
					VALOR:	95,91

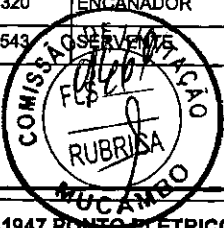
C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10106	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	53,6800	0,1074
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,7900	1,1850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,4000	0,6000
11263	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,5000
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5686)	SEINFRA	M	0,16500000	7,7900	1,2854
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	2,8100	2,1975
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	4,7800	1,1950
TOTAL Material:					23,4703	

Mão de Obra	FRONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
					VALOR:	95,91

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023		BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%
				MES	REF
				47,76%	05/2021
				47,48%	02/2023

10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
					TOTAL Mão de Obra:	75,0725
					VALOR:	98,54



6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADD PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,4100	16,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300	7,3300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	6,6200	0,6620
11075	ELETRDDUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5100	7,5300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8600	1,8600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5900	1,7700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0100	16,0100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
					TOTAL Material:	66,0920

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,6750
					TOTAL Mão de Obra:	151,4950
					VALOR:	207,59

6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA OE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,67	1,67
					TOTAL Material:	7,42

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	23,72	3,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,26
					VALOR:	12,68

6.3. 60126 PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SINAPI	UN	1,00000000	02,20	102,20

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERBAO:
LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA:	MES:
		83,85%	47,76%
		54,44%	47,48%
		REF:	
			05/2021
			02/2023



TOTAL Não Oficial:	102,20
VALOR:	102,20

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4600	5,4600
TDAL Material:					5,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,21000000	16,7700	3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL Mão de Obra:					7,8834
VALOR:					13,34

6.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
TDAL Material:					6,0500

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					16,94

6.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
9106	SEINFRA	UN	1,00000000	2,2600	2,2600
19107	SEINFRA	UN	1,00000000	0,7300	0,7300
19108	SEINFRA	UN	2,00000000	3,1500	6,3000
TOTAL Material:					9,2900

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:					10,8866
VALOR:					20,18

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,25000000	16,7700	4,1925
12320	SEINFRA	H	0,10000000	20,3200	2,0320

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023	BDI : 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:
LDCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		84,44%	47,48%
			05/2021
			02/2023



TOTAL Mão de Obra:	6,2245
VALOR:	6,22

6.8. 84228 ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	48,4900	0,0097
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,7900	0,0284
10805	CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,4000	0,0012
TOTAL Material:						0,0393

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	20,7700	3,1155
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	15,5500	1,5550
TOTAL Mão de Obra:						4,6705
VALOR:						4,71

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3500	0,6175
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,5800	1,0272
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,6700	3,0039
TOTAL Material:						4,7486

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,93

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

Material	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	8,6800	1,0416
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,2700	2,5959
TOTAL Material:						3,7375

Mão de Obra	DESCR	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	6,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						17,92

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:
LDCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			HORA: 83,85%
			MES: 47,76%
			REF: 02/2021
			02/2023



7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUÍBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,3200	5,9136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL Material:						6,3136

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,1726
VALOR:						13,49

7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12363	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8300	0,2905
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL Material:						0,3705

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALOR:						9,56


7.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9100	0,3128
2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	17,6700	4,4175
TOTAL Material:						4,7303

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						21,34

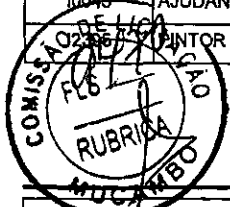
7.6. C1260 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	2,3500	0,4940
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9500	2,8720
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	8,1100	1,1843
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/08/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES	VERSÃO	HORA	MEB	REF
	LDCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

TOTAL Material:	4,7103
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
02395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:					14,1775	
VALOR:					18,89	



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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3500	0,3705
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	17,9500	2,8700
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2100	0,3630
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,2200	1,9464
TOTAL Material:					6,5519	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,8160
TOTAL Mão de Obra:					30,0320	
VALOR:					35,58	

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,9100	0,5474
10052	AMDNIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,4800	0,6960
TOTAL Material:					1,2434	


Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:					6,2200	
VALOR:					7,46	

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:					51,8700	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇD 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	356,9000	10,7070
TOTAL Serviço:					10,7070	
VALDR:					62,58	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CONSTRUTORA <small>Construindo com confiança</small>	OBRA: TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO: REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES: SEINFRA, SINAPI	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO, 2023/01 COM DESONERAÇÃO	PREÇOS: HORA: 83,85%, MES: 47,78%, REF: 05/2021, 84,44%, 47,48%, 02/2023
	LOCAL: MUCAMBO/CE			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE			



2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	SEINFRA	UN	1,00000000	37,7200	37,7200
TOTAL Material:					37,7200

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL Mão de Obra:					75,0800
VALDR:					112,80

2.2. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	SEINFRA	L	0,20000000	15,2400	3,0480
TOTAL Material:					3,0480

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
TOTAL Mão de Obra:					6,7080
VALOR:					9,76

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	SEINFRA	UN	6,00000000	0,5100	3,0600
TOTAL Material:					3,0600

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					39,9520
VALOR:					43,01

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	SEINFRA	UN	3,00000000	1,7700	5,3100
TOTAL Material:					5,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12543	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL Mão de Obra:					18,1600

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	407,2400	0,8145

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



DBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LDCAL:	MUCAMBO/CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

DATA : 08/09/2023		BDI : 24,52%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			02/2023



TOTAL Serviço:	0,8145
VALOR:	24,28

3.4. C0382 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	53,6800	0,1342
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	0,7900	0,2560
I0605 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	0,4000	0,1296
TOTAL Material:					0,5198

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	15,5500	4,9760
TOTAL Mão de Obra:					11,2070
VALOR:					11,73

3.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	17,9500	1,0770
I1826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	2,5500	2,5500
TOTAL Material:					3,6270

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL Mão de Obra:					22,1240
VALOR:					25,75


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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	21,3100	0,7872
TOTAL Equipamento Custo Horário:					0,7872

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	48,4900	1,6099
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	54,7300	2,4081
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,4000	4,4000
TOTAL Material:					8,4160

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL Mão de Obra:					25,4130

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/08/2023	BDI: 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	VERSÃO:	
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	
			HORA:	MES:	REF:
			83,85%	47,78%	05/2021
			84,44%	47,48%	02/2023



VALOR: 34,60

4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	SEINFRA	M3	1,15000000	43,4300	49,9445
TOTAL Material:					49,9445

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL Mão de Obra:					20,2150

VALOR: 70,16

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	1,00000000	284,4500	284,4500
10406	SEINFRA	UN	1,00000000	150,4900	150,4900
11091	SEINFRA	UN	1,00000000	12,7200	12,7200
11180	SEINFRA	M	0,56000000	0,2000	0,1120
11579	SEINFRA	UN	2,00000000	5,3900	10,7800
11925	SEINFRA	UN	1,00000000	20,6000	20,8000
TOTAL Material:					479,3520

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
12320	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL Mão de Obra:					74,1800

VALOR: 553,53

5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	29,20	29,20
TOTAL Material:					29,20

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88287	SINAPI	H	0,15360000	22,73	3,49
88316	SINAPI	H	0,04840000	18,34	0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					4,37

VALOR: 33,57

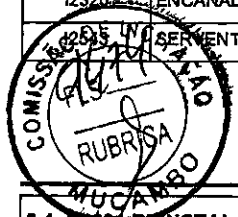
5.3. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	53,6800	0,0913

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023		BDI : 24,52%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
					REF.	
					05/2021	
					02/2023	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,7900	0,9875
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,4000	0,5000
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4200	0,4200
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2800	1,2800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,5800	3,5800
11412	LUVA PVC SLDLAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,1100	1,1100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
11973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3900	2,3900
12200	TUBD PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,1500	2,5600
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	4,8200	5,7840
TOTAL Material:						20,8328

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725
VALOR:					95,91



5.4. C193 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)


Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00200000	53,6800	0,1074
10441	SEINFRA	KG	1,50000000	0,7900	1,1950
10805	SEINFRA	KG	1,60000000	0,4000	0,6000
11283	SEINFRA	UN	1,00000000	1,0000	1,0000
11284	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3400	1,3400
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
12013	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7200	1,7200
12012	SEINFRA	UN	1,00000000	8,5000	8,5000
12193	SEINFRA	M	0,16500000	7,7900	1,2854
12194	SEINFRA	M	0,75000000	2,8100	2,1075
12195	SEINFRA	M	0,25000000	4,7800	1,1950
TOTAL Material:					23,4703

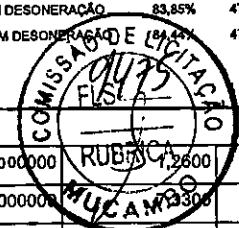
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
12320	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
12543	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375
TOTAL Mão de Obra:					75,0725
VALOR:					98,54

6.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	12,00000000	1,4100	16,9200

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 08/09/2023	BDI : 24,52%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE:	SEINFRA
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	LOCAL:	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO



Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,2600	1,2600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,3300	7,3300
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4500	1,4500
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	8,8200	0,8820
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,5100	7,5300
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8800	1,8800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,5900	1,7700
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	16,0100	16,0100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6300	1,2600
TOTAL Material:						56,0920

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	82,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL Mão de Obra:					151,4950
VALOR:					207,59

6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194	SINAPI	UN	1,00000000	5,75	5,75
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	1,67	1,67
TOTAL Material:					7,42


Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06900000	19,49	1,34
88264	SINAPI	H	0,16550000	23,72	3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					5,28
VALOR:					12,68

6.3. 60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Não Oficial	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
60128		UN	1,00000000	102,20	102,20
TOTAL Não Oficial:					102,20
VALOR:					102,20

6.4. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	6,0500	6,0500
TOTAL Material:					6,0500
Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 06/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	85/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL Mão de Obra:						10,8888
VALOR:						16,94



7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,3500	0,6175
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	8,5600	1,0272
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	17,6700	3,0039
TOTAL Material:						4,7486

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,93


7.2. 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	8,8800	1,0416
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4000	0,1000
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	15,2700	2,5959
TOTAL Material:						3,7375

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						17,92

7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	12,3200	5,9136
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
TOTAL Material:						6,3136

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	16,7700	3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL Mão de Obra:						7,1726
VALOR:						13,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 06/09/2023	BDI: 24,52%			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FONTES:	VERSÃO:			
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 09/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI:	2023/01 COM DESONERAÇÃO	47,48%	02/2023	



7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,8300	0,2905
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,4000	0,0800
TOTAL Material:						0,3705

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL Mão de Obra:						9,1866
VALDR:						9,56

7.5. C1910 PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	3,9100	0,3128
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	17,6700	4,4175
TOTAL Material:						4,7303

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						16,6050
VALOR:						21,34


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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	12,3500	0,4940
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9500	2,8720
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	9,1100	1,1843
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,4000	0,1600
TOTAL Material:						4,7103

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL Mão de Obra:						14,1775
VALOR:						18,89

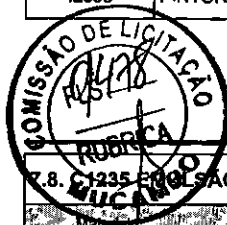
7.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	12,3500	0,3705
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,9500	2,8720
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,2100	0,3630

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	TP 2108.01/2023 - REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 08/09/2023		BDI : 24,52%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	MUCAMBO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023

I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,2200	1,9464
TOTAL Material:						5,5519

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,7700	13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL Mão de Obra:						30,0320
VALOR:						35,58



7.8. C1235 ENROLAÇÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1618	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16000000	20,4600	3,66
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	16,1600	4,0450
TOTAL Material:						7,7278

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	16,7700	2,5155
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL Mão da Obra:						23,2855
VALOR:						31,01

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,9100	0,5474
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	3,4800	0,6960
TOTAL Material:						1,2434

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,5500	6,2200
TOTAL Mão de Obra:						8,2200
VALOR:						7,46

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	25,5700	26,0814
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,9500	17,9500
I1691	PDNTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	9,0600	40,7700
I1725	PREGD 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	11,1600	1,6740
TOTAL Material:						86,4754

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL Mão de Obra:						31,1000
VALOR:						117,56