

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	ORÇAMENTO:	111,81%	VERBA:	70,07%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORÇAMENTO:	2023/08	ORÇAMENTO:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	321.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,65%
		SEINFRA:	2223/01 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,76%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.558,87	7,15%
2	EBQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 67.847,29	24,79%
3	COBERTURA	R\$ 38.115,63	13,92%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 14.924,71	5,34%
5	PISOS	R\$ 39.788,34	14,54%
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 5.486,48	2,04%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.021,70	2,57%
8	PINTURA	R\$ 65.472,35	23,82%
9	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 12.231,93	4,47%
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.592,31	1,31%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 53.395,21	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 219.811,49	
VALOR TOTAL:		R\$ 273.716,61	

duzentos e Setenta e Três Mil Setecentos e Oze reais e Sessenta e Um centavos

Carlo Roberto Aguiar
19º Civil
CRM 4692 D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	ORÇAMENTO:	111,81%	VERBA:	70,07%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORÇAMENTO:	2023/08	ORÇAMENTO:	08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	321.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,65%
		SEINFRA:	2223/01 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	47,76%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	47,48%
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	PRÓPRIA:	0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,3300	R\$ 33,0378
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,7400	R\$ 22,7400
1691	PDHTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,4800	R\$ 51,6600
1725	PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,1408	R\$ 2,1210
TOTAL Material:						R\$ 109,5688
Mão de Obra						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 11,1600	R\$ 22,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,3200
VALOR:						R\$ 137,88

1.2. C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 19,8080	R\$ 4,7260
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 40,1010
VALOR:						R\$ 48,18

1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 18,9000	R\$ 2,6460
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 22,4560
VALOR:						R\$ 22,48

1.4. C2210 RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 18,9000	R\$ 1,5120
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 14,1500	R\$ 11,3200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,8320
VALOR:						R\$ 12,83

1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
02391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
02543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 47,2000

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE GUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNOÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORÇ:	202306	COEFICIENTE:	111,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PROPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	70,078
		SINAPI:	213301 COM DESONERAÇÃO	TOTAL:	08/2023
		PROPRIA:	PROPRIA		02/2023

C3233	ARGAMASSA DE ORNAMENTO E AREIA TRAÇO 13 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000009	R\$ 317,7300	R\$ 11,9319
					TOTAL Material:	R\$ 11,9319
					VALOR:	R\$ 59,13

2.1. B1338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007588	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO 9E 6,19 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,61	R\$ 2,93
90038908	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 37,36	R\$ 255,53
00004914	PORTA 9E ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO ALIZADA VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 711,02	R\$ 711,02
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	319ML	9,88200090	R\$ 39,98	R\$ 39,29
					TOTAL Material:	R\$ 1.005,17

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35830000	R\$ 21,33	R\$ 7,59
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790009	R\$ 18,88	R\$ 2,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,45
					VALOR:	R\$ 1.015,72

2.2. PMM001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO CIBANDEIRA E=11MM (C.J)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO CIBANDEIRA E=11MM		CJ	1,00000000	R\$ 755,49	R\$ 755,49
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 755,49
					VALOR:	R\$ 755,49

2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
					TOTAL Material:	R\$ 47,7800

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	2,00000009	R\$ 19,3000	R\$ 37,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,3200
					VALOR:	R\$ 110,10

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,8600	R\$ 13,2900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M2
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNOÉ - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORÇ:	202306	COEFICIENTE:	111,84%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PROPRIA	PREÇO UNITÁRIO:	70,078
		SINAPI:	213301 COM DESONERAÇÃO	TOTAL:	08/2023
		PROPRIA:	PROPRIA		02/2023

12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,2709	R\$ 214,2700
					TOTAL Material:	R\$ 227,8800
					VALOR:	R\$ 244,64

3.1. C1075 DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,3900	R\$ 3,8600
					TOTAL Material:	R\$ 3,8600

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2609	R\$ 6,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1040
					VALOR:	R\$ 9,96

3.2. C3905 MADEIRAMENTO DE TELHA CERÂMICA COM REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12409	PREGO 14X16 (1,12" x 14) (APROXIMADAMENTE 70UN/KG)	SEINFRA	KG	9,05060000	R\$ 15,2400	R\$ 137,6200
12419	PREGO 18X27 (2,12" x 10) (APROXIMADAMENTE 160UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,5600	R\$ 0,8792
					TOTAL Material:	R\$ 138,4992

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
10498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,3600	R\$ 19,3600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,6200
					VALOR:	R\$ 35,89

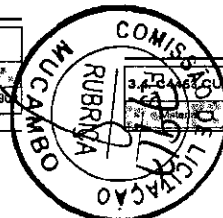
3.3. C2200 RETELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	8,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 5,2000
					TOTAL Material:	R\$ 5,2000

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,8000	R\$ 20,7000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,2650
					VALOR:	R\$ 49,28

3.4. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 8,8600	R\$ 13,2900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
BENEFICÍARIO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	ORSE
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,02304	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	UNID:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,02304
		UNID:	SINAPI	COEFICIENTE:	0,02304
		UNID:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%

10926	CUIACEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
					TOTAL Material:	R\$ 6,7200

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 8,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 7,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,5250

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00200	ARGAMASSA MISTA 8E CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TR/ÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,02020000	R\$ 460,8200	R\$ 9,321E
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,321E
					VALOR:	R\$ 24,17

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
93282	GANCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CH	0,00130000	R\$ 17,68	R\$ 2,30
93281	GANCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTOR FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CH DIURNO. AF_03/2019	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 18,58	R\$ 0,01
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,33

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
08011828	HAISTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 38 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METÁLICA, INCLUI PORCA E ARRUELA 8 DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,57	R\$ 6,51
88907643	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA 8E APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,10600000	R\$ 53,21	R\$ 59,84
					TOTAL Material:	R\$ 66,35

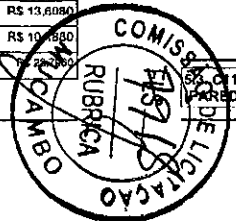
	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 16,89	R\$ 1,61
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 20,86	R\$ 1,89
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,50
					VALOR:	R\$ 72,08

4.1. C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x38cm (90Ecm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,6000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10008800	R\$ 39,5300	R\$ 43,4830
					TOTAL Material:	R\$ 58,2830

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 18,9000	R\$ 13,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 14,1500	R\$ 10,1940
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,8740

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98895-8182 / 99832-0803 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
BENEFICÍARIO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	ORSE
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,02304	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 111,83%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	UNID:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,02304
		UNID:	SINAPI	COEFICIENTE:	0,02304
		UNID:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%

VALOR: R\$ 22,98

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,18900000	R\$ 3,2700	R\$ 0,5526
					TOTAL Material:	R\$ 0,5526

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,8300
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,6100

VALOR: R\$ 7,1E

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10882	BETONEIRA ELÉTRICA 58L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3000	R\$ 7,3080
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,7308

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 1,4300	R\$ 0,2385
18260	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 88,3380	R\$ 3,0505
18805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00800000	R\$ 0,5188	R\$ 5,8100
					TOTAL Material:	R\$ 19,7080

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40080000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10880000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5850
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 23,1650

VALOR: R\$ 34,56

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

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,6000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,5380	R\$ 43,4830
					TOTAL Material:	R\$ 58,2830

	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,68080000	R\$ 18,9000	R\$ 11,3400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 14,1500	R\$ 8,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,8300

VALOR: R\$ 78,11

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

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)98895-8192 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	KG
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,16900000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 3,2780
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 8,5528		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	KG
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,16900000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 3,2780
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 8,5528		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	8,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,9000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 2,8300		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	8,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14,1500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 2,8300		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,9000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 38,5200		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,9000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 38,5200		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	3,30000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 15,2600
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 50,3580		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	3,30000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,4900
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 61,0170		

6.3. 12271 SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO) (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	8,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 8,2500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 0,0700		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	8,20000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 8,2500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 0,0700		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	1,80000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 124,3200
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 124,3200		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 15,2600
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 15,2600		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	8,65800000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,4800
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 12,6185		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	2,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,9000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 38,5200		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,2500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 0,2500		

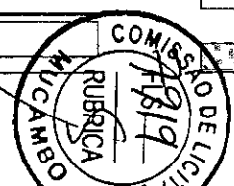
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	8,16800000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,4900
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 2,7735		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	1,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 18,9000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 18,9000		

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,58800000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 16,0000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	R\$ 9,4500		

6.7. C 1996 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareta Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-87 Fone: (85) 99695-0182 / 99032-0083 Email: garabelojunior@gmail.com



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margareta Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-87 Fone: (85) 99695-0182 / 99032-0083 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	PRÓPRIA	UNID:	UN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	11,89%	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11,89
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PREÇO UNITÁRIO:	70,07%	TOTAL:	R\$ 70,07
		PRÓPRIA:	0,00%	TOTAL:	R\$ 0,00
		PRÓPRIA:	0,00%	TOTAL:	R\$ 0,00

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4500
					VALOR:	R\$ 38,44

6.8. C 1696 PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO) (UN)						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
11717	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 31,3000	R\$ 31,3000
					TOTAL Material:	R\$ 31,3000
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,4500
					VALOR:	R\$ 40,75

6.9. C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1156
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,26000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2600
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,26000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6375
10884	CDTÓVELO PVC SOLDÁVEL 8E 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
11293	JOELHO PVC RD SCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,6300	R\$ 4,6300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,1100	R\$ 7,3320
					TOTAL Material:	R\$ 28,9991
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,4900	R\$ 27,7350
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,3125
					VALOR:	R\$ 94,71

6.10. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 88,0000	R\$ 0,1360
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,9000	R\$ 1,5000
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,7650
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6900	R\$ 1,6900
					TOTAL Material:	R\$ 3,3560
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 56,7000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,8550
					VALOR:	R\$ 298,89

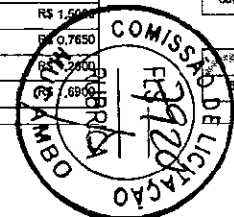
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	PRÓPRIA	UNID:	UN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	11,89%	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 11,89
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PREÇO UNITÁRIO:	70,07%	TOTAL:	R\$ 70,07
		PRÓPRIA:	0,00%	TOTAL:	R\$ 0,00
		PRÓPRIA:	0,00%	TOTAL:	R\$ 0,00

11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00080000	R\$ 10,7700	R\$ 10,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,8600	R\$ 1,6268
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,72000000	R\$ 3,5600	R\$ 2,5700
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5888)	SEINFRA	M	0,25080000	R\$ 6,0500	R\$ 1,5125
					TOTAL Material:	R\$ 29,7104

Mão de Obra						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,4900	R\$ 27,7350
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,3125
					VALOR:	R\$ 98,02

7.1. C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7980	R\$ 21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 16	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
10426	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2800	R\$ 9,2800
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10800000	R\$ 8,8500	R\$ 0,9555
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 9,5700
11105	ESPELHO 4X2" OU 3X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3600	R\$ 2,3600
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2888	R\$ 20,2888
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6000
					TOTAL Material:	R\$ 71,0950
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 56,7000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,8550
					VALOR:	R\$ 298,89

7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020 (UN)						
		FONTE:	UNID:	COEFICIENTE:	PREÇO UNITÁRIO:	TOTAL:
00098104	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,29	R\$ 7,29
00012295	BOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					TOTAL Material:	R\$ 9,39
10043	AJUDANTE DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06800000	R\$ 17,73	R\$ 1,22
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 1,22
					VALOR:	R\$ 10,61



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	RDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE:	202308	COEFICIENTE:	11,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	70,87%
		SINAPI:	232501 COM DESONERAÇÃO	TOTAL:	082023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		022023
					0,00%
					3,02%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 21,58	R\$ 3,57
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares		R\$ 4,70
				VALOR:		R\$ 14,18

7.3. 80126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
Mão Oficial	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20	
				TOTAL Mão Oficial	R\$ 102,20	
				VALOR:	R\$ 102,20	

7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 18A 250V (UN)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11285	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 8,9208	R\$ 8,9208
				TOTAL Material	R\$ 8,9208	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,2045
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,9680
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 7,1725	
				VALOR:	R\$ 14,09	

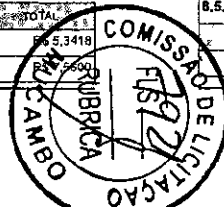
7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6600
				TOTAL Material	R\$ 7,6600	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,4254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,4810
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 9,9064	
				VALOR:	R\$ 17,57	

8.1. C1814 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUA RRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,7820
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	8,12000008	R\$ 18,8400	R\$ 1,3038
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,3800	R\$ 3,8046
				TOTAL Material	R\$ 6,0154	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35080000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3418
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,9000	R\$ 6,7600
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,1018	

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)9695-8167 / 99892-0003 Email: garabelojunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023	RDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE:	202308	COEFICIENTE:	11,59%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	70,87%
		SINAPI:	232501 COM DESONERAÇÃO	TOTAL:	082023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA		0,00%
					3,02%

				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,9010	
				VALOR:	R\$ 18,91	

8.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOIS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9900	R\$ 1,3188
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,3400	R\$ 3,2878
				TOTAL Material	R\$ 4,7316	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,9000	R\$ 7,5800
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 12,9010	
				VALOR:	R\$ 17,63	

8.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOIS (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10165	LIQUILRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,5100	R\$ 7,4928
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
				TOTAL Material	R\$ 7,9928	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,7468
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,9000	R\$ 3,3800
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 6,5268	
				VALOR:	R\$ 14,52	

8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3675
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1000
				TOTAL Material	R\$ 0,4675	

Mão de Obra						
FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,33000000	R\$ 16,9000	R\$ 6,2370
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
				TOTAL Mão de Obra	R\$ 8,3595	
				VALOR:	R\$ 8,83	

8.5. C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)						
Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9500	R\$ 0,3960

G.A. RABELO JUNIOR ME
 Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
 CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)9695-8167 / 86632-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/08/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	ORSE:	202308	HORA:	111,93%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	1.227,1 COM DESONERAÇÃO	MESES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SNAP1:	2.823,01 COM DESONERAÇÃO	DIAS:	05/2021
		PROPRIA:	0,00%		02/2021

12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,3800	R\$ 5,5950
					TOTAL Material:	R\$ 5,9910

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,1100

					VALOR:	R\$ 21,10
--	--	--	--	--	--------	-----------

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

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,4692
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,19000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,6384
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 8,4820
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,5500	R\$ 2,4660
					TOTAL Material:	R\$ 7,0556

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,8000	R\$ 15,1200
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 27,3280

					VALOR:	R\$ 34,38
--	--	--	--	--	--------	-----------

9.1. C0733 CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIO 9, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES (M)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10097	ARAME FARPADO FIO 10 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,7900	R\$ 5,5300
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 28,4900	R\$ 0,1023
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2,90M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 30,9900	R\$ 16,1148
					TOTAL Material:	R\$ 21,7471

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 18,8000	R\$ 22,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 16,9800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 39,5400

Serço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	ALVENARIA DE PEORA ARGAMASSA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 409,9800	R\$ 49,1976
C0073	ALVENARIA DE TJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:0)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 54,4800	R\$ 38,1220
C0077	ALVENARIA DE TJOLO COMUM C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 194,8800	R\$ 38,9760
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SPENEARAR TRAÇO 1:3 ESP=5mm P/ FAREDE	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 6,6300	R\$ 8,4450
C0886	CONCRETO FMBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01800000	R\$ 341,8500	R\$ 6,1533
C2784	ESCAMPAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 37,5000	R\$ 4,5000
C2122	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,60000000	R\$ 19,8800	R\$ 31,8080

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99833-0003 Email: garabekjunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/08/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	ORSE:	202308	HORA:	111,93%
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SEINFRA:	1.227,1 COM DESONERAÇÃO	MESES:	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SNAP1:	2.823,01 COM DESONERAÇÃO	DIAS:	05/2021
		PROPRIA:	0,00%		02/2021

TOTAL Material:	R\$ 180,4018
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 241,81
--------	------------

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

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 68,0000	R\$ 0,6800
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,1215
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (*1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 320,7300	R\$ 320,7300
					TOTAL Material:	R\$ 321,4315

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 19,9000	R\$ 19,9000
12381	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,9000	R\$ 5,9150
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 3,5375
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 29,3525

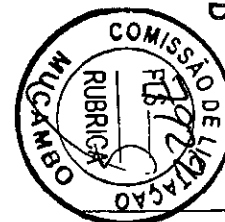
					VALOR:	R\$ 349,93
--	--	--	--	--	--------	------------

10.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Materiais	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,8500	R\$ 0,6790
10852	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,4100	R\$ 0,8820
					TOTAL Material:	R\$ 1,5710

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6600

					VALOR:	R\$ 7,24
--	--	--	--	--	--------	----------



Conferir e Assinurar
Cargo Civil
CRA 4282 D

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99833-0003 Email: garabekjunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE:	PRÓPRIA
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUGAMBO-CE	ORSE:	202306 111,83% 70,67% 08/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUGAMBO	SINTRA:	02/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 02/2021
		ENAP:	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		PROPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

PMM001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10MM (CJ)						
Não Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
PMM001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10MM		CJ	1,00000000	R\$ 765,49	R\$ 765,49
					TOTAL Não Oficial	R\$ 765,49
					VALOR:	R\$ 765,40

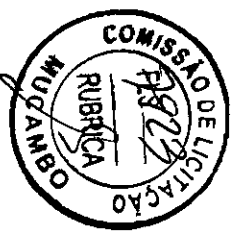
60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR.BRANCO NEUTRO (UN)						
Não Oficial	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20
					TOTAL Não Oficial	R\$ 102,20
					VALOR:	R\$ 102,20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	ORSE:	202306 111,83% 70,67% 08/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUGAMBO-CE	SINTRA:	02/11 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,78% 02/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUGAMBO	ENAP:	2023/01 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 02/2023
		PROPRIA:	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 19.558,87	100,00 %				R\$ 19.558,87
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 87.843,29		100,00 %			R\$ 87.843,29
3	COBERTURA	R\$ 38.110,63	22,00 %	R\$ 16.244,25	R\$ 12.336,72	26,24 %	R\$ 38.110,63
4	REVESTIMENTOS	R\$ 14.624,71	20,00 %	R\$ 2.924,94	R\$ 5.849,88	R\$ 2.924,94	R\$ 14.624,71
5	PISOS	R\$ 38.788,34	20,00 %	R\$ 7.967,67	R\$ 11.836,80	R\$ 11.836,80	R\$ 38.788,34
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 5.486,48	20,00 %	R\$ 1.097,30	R\$ 2.733,20	R\$ 1.839,84	R\$ 5.486,48
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.831,70		R\$ 1.404,34	R\$ 1.404,34	R\$ 4.992,92	R\$ 7.831,70
8	PINTURA	R\$ 65.472,95			R\$ 26.168,94	R\$ 39.283,41	R\$ 65.472,95
9	MURDO E FECHAMENTOS	R\$ 12.231,83			R\$ 4.062,77	R\$ 7.231,16	R\$ 12.231,83
10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.582,01				R\$ 3.582,01	R\$ 3.582,01
		R\$ 273.710,61	R\$ 41.067,44	R\$ 105.011,50	R\$ 62.326,13	R\$ 65.616,52	R\$ 273.710,61
			R\$ 41.067,44	R\$ 148.073,84	R\$ 208.400,09	R\$ 273.710,61	

Cidmar
 Responsável Técnico
 Engenharia Civil
 CR. 000.4592 D

REPRESENTANTE LEGAL
 CARLOS EDUARDO DE ARAUJO
 CPF: 010.713.713-00



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
REGRICÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE: 223206	INCRA 11,93% 70,07% 06/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,52%
REGRICÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	FONTE: 223206	INCRA 11,93% 70,07% 06/2023
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	SINAPI 202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,45% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

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

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

Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,60%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		18,80%	18,80%

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriado	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	8,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	6,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,48%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,36%
TOTAL		14,73%	11,38%

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

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

G.A. RABELO JUNIOR ME

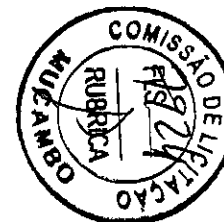


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	DATA:	11/02/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO	ZONTE:	URBANA
LOCAL:	LOCALIDADE DE TAMUNDE - ZONA RURAL - MUCAMBO-CE	ORSE:	202306
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	REINFRA:	027.1 COM SUBSIDIARIAÇÃO
		SNAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA
		BDI:	24,51%
			11,85%
			70,07%
			05/2023
			83,66%
			47,48%
			02/2023
			0,00%
			0,05%

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

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

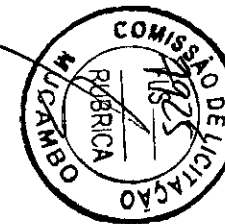
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhada	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhada 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%

Caro Prefeito Municipal
 R. G. CIVIL
 Nº 1.452 D

Comissão de Licitação
 G. A. R. JUNIOR ME



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	UNIDADE:	UNIDADE	VALOR:	111,93%
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ORÇ:	202306	DES:	022020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	327,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	64,41% 47,48% 02/2023
		SINAPI:	323,01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	64,41% 47,48% 02/2023
		PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 15.919,59
1.1	C1907	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 171,66	R\$ 343,32
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	295,24	R\$ 49,93	R\$ 10.247,63
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 27,97	R\$ 4.336,91
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE GDBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 33,50	R\$ 100,50
1.5	C2210	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATEDENTES	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 15,96	R\$ 7,67
1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 73,63	R\$ 883,56
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 1.819,83
2.1	C1390	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 144,57	R\$ 144,57
2.2	C4913	JANELA EM ALUMÍNIO AMOZIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM SANDEIRA E/OU PETICORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 277,05	R\$ 797,93
2.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,86	R\$ 304,63	R\$ 877,33
3		COBERTURA					R\$ 26.059,07
3.1	C1076	DESCUPIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	216,52	R\$ 12,40	R\$ 2.799,56
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	219,52	R\$ 44,56	R\$ 9.741,62
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	216,62	R\$ 50,13	R\$ 10.954,41
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	R\$ 30,10	R\$ 672,74
3.5	C0367	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	R\$ 13,52	R\$ 594,34
3.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	R\$ 30,76	R\$ 1.376,31
4		REVESTIMENTOS					R\$ 22.898,32
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\$ 102,21	R\$ 20.977,58
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\$ 8,92	R\$ 1.830,74
5		FISOS					R\$ 25.749,32
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO, REGULARIZAÇÃO ESP. - 6CM	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 43,03	R\$ 6.670,51
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	R\$ 97,26	R\$ 15.077,26
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	R\$ 8,82	R\$ 1.382,76
5.4	C2854	LASTRO DE PO O E PEDRA	SEINFRA	M3	25,75	R\$ 181,70	R\$ 2.819,78
6		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 1.328,16
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA COM TUBA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 840,14	R\$ 840,14
6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 117,93	R\$ 235,86
6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 122,05	R\$ 244,10
7		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.819,99
7.1	C1847	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 280,11	R\$ 520,22
7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LEO 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,66	R\$ 70,64
7.3	60126	PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	8,08	R\$ 127,26	R\$ 1.018,88	
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECNA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,54	R\$ 35,08
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 250V	SEINFRA	UN	8,08	R\$ 21,88	R\$ 176,04
8		PINTURA					R\$ 24.237,30
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 23,55	R\$ 4.718,89
8.2	C1611	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	R\$ 21,95	R\$ 3.843,88
8.3	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUÍDRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 18,08	R\$ 3.623,59

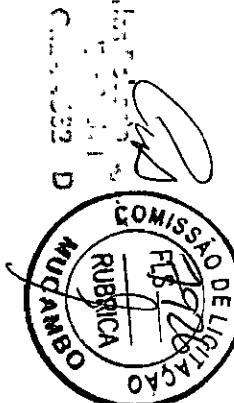
G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior.me@gmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	UNIDADE:	UNIDADE	VALOR:	111,93%
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ORÇ:	202306	DES:	022020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	022,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	81,85% 47,78% 05/2021
		SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	81,41% 47,48% 02/2023
		PRÓPRIA:	0,00%	PRÓPRIA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	288,00	R\$ 11,88	R\$ 3.278,00
8.5	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	R\$ 26,27	R\$ 3.357,83
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	88,78	R\$ 23,50	R\$ 1.866,95
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUÁDRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,58	R\$ 42,79	R\$ 3.447,16
9		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.249,55
9.1	C1825	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	R\$ 9,02	R\$ 3.249,55

VALOR BDI TOTAL: R\$ 24.328,35
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 95.760,79
VALOR TOTAL: R\$ 122.991,14

Cento e Vinte e Duas Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Quatorze centavos



G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (88)99695-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior.me@gmail.com

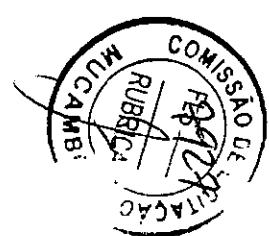
RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	ORÇ: 202306	09/2023
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	SEINFRA 227.1 COM DESONERAÇÃO	43,65% 47,71% 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44% 09/2023
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 15.918,59	12,94%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.519,03	1,48%
3	COBERTURA	R\$ 26.959,07	21,18%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 22.808,32	18,55%
5	PISOS	R\$ 25.749,32	20,94%
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 1.320,10	1,07%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.819,06	1,48%
8	PINTURA	R\$ 24.237,30	19,71%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.249,55	2,64%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 24.230,35 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 98.780,79
 VALOR TOTAL: R\$ 122.891,14

Cento e Vinte e Dois Mil Novecentos e Oitenta e Um reais e Quatorze centavos

Handwritten signatures and stamps, including a circular stamp from the 'COMISSÃO DE LICITAÇÃO' and a rectangular stamp from 'G.A. RABELO JUNIOR ME'.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	ORÇ: 202306	09/2023
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65% 47,71% 09/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44% 09/2023
		PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
	I0537 CHAPA DE AÇD GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA M2	1,02880000	R\$ 32,3900	R\$ 33,0378	
	H1100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA L	1,00000000	R\$ 22,7400	R\$ 22,7400	
	H691 FONTELETE/GARROTE DE 3"x3"	SEINFRA M	4,50000000	R\$ 11,4800	R\$ 51,6600	
	H725 PREGO 16X16 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA KG	0,15000000	R\$ 14,1400	R\$ 2,1210	
TOTAL Material:					R\$ 109,5588	

MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,89000000	R\$ 14,1688	R\$ 28,3008
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,3008
VALOR:					R\$ 137,86

1.2. C1974 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICAS (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2381	PEDREIRO	SEINFRA H	0,26000000	R\$ 18,9000	R\$ 4,7250	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	2,50000000	R\$ 14,1580	R\$ 35,3750	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 40,1000	
VALOR:					R\$ 40,10	

1.3. C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,14800000	R\$ 19,9000	R\$ 2,9450	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 19,8100	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,7550	
VALOR:					R\$ 22,46	

1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,38800000	R\$ 19,9000	R\$ 7,7212	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	1,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 21,2250	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9462	
VALOR:					R\$ 28,90	

1.5. C2210 RETIRADA DE PDRAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)						
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA H	0,89800000	R\$ 19,9000	R\$ 17,7812	
I2543	SERVENTE	SEINFRA H	0,89800000	R\$ 14,1500	R\$ 12,7110	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,4922	
VALOR:					R\$ 30,49	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	FONTE ORSE	VERSÃO	MODA	REPER
LOCAL:	RUA AFRÁSIO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	SEINFRA	202306	11,83%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBO	SEINFRA	1,3271 COM DESONERAÇÃO	83,69%	47,76%
		SINAPI	232301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

1.6. C6005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,00800000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 47,2000

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	9,03000000	R\$ 397,7300	R\$ 11,9318
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,9318
					VALOR:	R\$ 59,13

2.1. C1388 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
					TOTAL Material:	R\$ 47,7800

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 68,3200
					VALOR:	R\$ 116,18

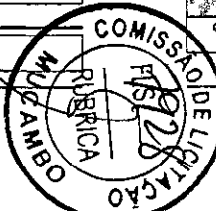
2.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 222,5000	R\$ 222,5000
					TOTAL Material:	R\$ 222,5000
					VALOR:	R\$ 222,58

2.3. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR COM MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 9,8600	R\$ 13,2900
12258	VIDRO TEMPERADO 8MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 214,2700	R\$ 214,2700
					TOTAL Material:	R\$ 227,5600

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 7,6300
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 17,0800
					VALOR:	R\$ 244,64

3.1. C4078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)					
---	--	--	--	--	--

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sorocaba-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (86)98985-8162/ 99832-0003 Email: garabelojunior.me@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	FONTE ORSE	VERSÃO	MODA	REPER
LOCAL:	RUA AFRÁSIO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	SEINFRA	202306	11,83%	70,07%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUÇAMBO	SEINFRA	0,271 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%
		SINAPI	232301 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		PRÓPRIA	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

11251	CUPINICIDA TIPO "JATO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 18,3000	R\$ 3,6600
					TOTAL Material:	R\$ 3,6600

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 6,1040
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,1040
					VALOR:	R\$ 9,96

3.2. C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408	PREGO 14X18 (1,1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,2400	R\$ 0,7620
12410	PREGO 18X27 (2,1/2" x 18) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	8,07080000	R\$ 12,5800	R\$ 8,7922
					TOTAL Material:	R\$ 1,2412

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 15,2600
18498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 34,1600
					VALOR:	R\$ 35,80

3.3. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	9,00000000	R\$ 9,8580	R\$ 9,8000
					TOTAL Material:	R\$ 9,8000

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10880000	R\$ 18,9880	R\$ 20,7900
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 36,3550
					VALOR:	R\$ 40,26

3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00080000	R\$ 2,2408	R\$ 6,7200
					TOTAL Material:	R\$ 6,7200

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,58000000	R\$ 14,1508	R\$ 7,0750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 16,5250

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL M10R, E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:2:2	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 460,8200	R\$ 9,2160
-------	---	---------	----	------------	--------------	------------

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Sorocaba-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (86)98985-8162/ 99832-0003 Email: garabelojunior.me@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISSO DE ASSIS	DATA:	11/02/2023	BOL:	24.52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISSO DE ASSIS	ORÇ:	2023	VALOR:	11.82%
LOCAL:	RUA AGRASSO PAULINO MONTICIANO - CENTRO	VALOR:	2711 COM RECONHECIMENTO	VALOR:	63,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCANDU	VALOR:	22311 COM RECONHECIMENTO	VALOR:	47,7%
		VALOR:	50%	VALOR:	0,0%

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 0,9716
VALOR:	R\$ 24,17

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10109	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 66,0000	R\$ 0,1750
10441	CAI. HORTALADA	SEINFRA	KG	0,32400098	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
10405	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400080	R\$ 6,1700	R\$ 0,1682
					TOTAL Material	R\$ 0,6692

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 5,6700
VALOR:	R\$ 10,98

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,00600090	R\$ 22,7400	R\$ 1,3644
11825	RIPA DE PEROLA (MADEIRA DE 1X4)QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000008	R\$ 3,2300	R\$ 3,2300
					TOTAL Material	R\$ 4,5944

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 7,6900
VALOR:	R\$ 15,38

4.1. C4446 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30cm (900cm²) - PEI-SPELA - P/ PAREDE (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8500	R\$ 14,8000
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPELA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 38,5300	R\$ 42,3830
					TOTAL Material	R\$ 58,2830

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 18,9000
VALOR:	R\$ 40,1880

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISSO DE ASSIS	DATA:	11/02/2023	BOL:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISSO DE ASSIS	ORÇ:	2023	VALOR:	11,82%
LOCAL:	RUA AGRASSO PAULINO MONTICIANO - CENTRO	VALOR:	20711 COM RECONHECIMENTO	VALOR:	63,5%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MARCANDU	VALOR:	20731 COM RECONHECIMENTO	VALOR:	47,7%
		VALOR:	50%	VALOR:	0,0%

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 0,5528
VALOR:	R\$ 7,6528

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	8,20681000	R\$ 18,8086	R\$ 153,7600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,8300
					TOTAL Mão de Obra	R\$ 156,5900

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 7,16
----------------	----------

5.1. C1811 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO-ESP - SCM (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10682	BETONEIRA ELÉTRICA SBL (CH)	SEINFRA	H	0,30999880	R\$ 20,3800	R\$ 6,2068
					TOTAL Equipamento Mão de Obra	R\$ 6,2068

TOTAL SERVIÇOS	R\$ 2,0295
VALOR:	R\$ 2,0295

5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) - PEI-SPELA - P/ PISO (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	9,98888800	R\$ 1,8500	R\$ 18,3780
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-SPELA	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,5380	R\$ 43,4880
					TOTAL Material	R\$ 61,8660

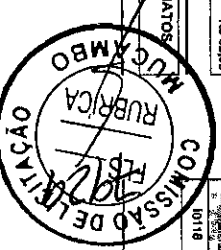
TOTAL SERVIÇOS	R\$ 14,8000
VALOR:	R\$ 76,11

5.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
10116	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2700	R\$ 0,5526
					TOTAL Material	R\$ 0,5526

4.3. C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

G.A. TABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - São Paulo - SP
CNPJ: 23.546.313/0001-07 Fone: (08)98985-4121 / 98832-8003 Email: gabrielljunior@gmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELAJO	DATA:	11/09/2023 <th>BDI:</th> <td>24,52%</td>	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELAJO	ORÇ:	202306	VALOR:	111,82%
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO-CENTRO	SEINFRA:	37,1 COM DESONERAÇÃO	PROFRA:	64,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	232301 COM DESONERAÇÃO	PROFRA:	8,00% 0,00%

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	8,20000009	R\$ 18,9000	R\$ 3,7800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,8300
TOTAL Não de Obra:						R\$ 6,6100
VALDR:						R\$ 7,16

5.4. C2804 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000009	R\$ 55,0200	R\$ 63,2730
TOTAL Material:						R\$ 63,2730

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000009	R\$ 14,1500	R\$ 18,3950
TOTAL Não de Obra:						R\$ 18,3950
VALDR:						R\$ 81,87

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

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 360,3100	R\$ 360,3100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000009	R\$ 189,6300	R\$ 189,6300
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00800000	R\$ 16,1200	R\$ 16,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	9,56800098	R\$ 9,2500	R\$ 0,1400
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8390	R\$ 13,6600
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,3400	R\$ 28,3400
TOTAL Material:						R\$ 607,2000

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000009	R\$ 18,4900	R\$ 36,9800
TOTAL Não de Obra:						R\$ 67,5000
VALDR:						R\$ 674,70

6.2. C4659 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 68,0000	R\$ 9,1156
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000008	R\$ 1,0000	R\$ 1,2500
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000009	R\$ 9,5100	R\$ 9,6375
10884	COTOVEL PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000009	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
10885	COTOVEL PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000099	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 2,6900	R\$ 2,6999
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3000	R\$ 0,3000

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)99693-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELAJO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELAJO	ORÇ:	202306	VALOR:	111,82%
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO-CENTRO	SEINFRA:	37,1 COM DESONERAÇÃO	PROFRA:	64,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	232301 COM DESONERAÇÃO	PROFRA:	8,00% 0,00%

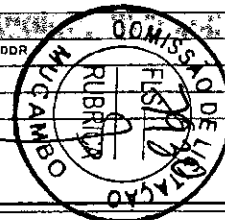
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,1100	R\$ 7,3320
TOTAL Material:						R\$ 26,3991

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,59990000	R\$ 19,4890	R\$ 27,7350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,1590	R\$ 17,6975
TOTAL Não de Obra:						R\$ 68,3125
VALDR:						R\$ 94,71

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

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00290000	R\$ 68,9989	R\$ 0,1380
19441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,59990000	R\$ 1,9990	R\$ 1,5000
19805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50890000	R\$ 0,6188	R\$ 0,9459
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00900000	R\$ 1,2600	R\$ 1,2600
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6999	R\$ 1,6999
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
12913	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,99990000	R\$ 19,7700	R\$ 10,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	9,18590000	R\$ 9,9600	R\$ 1,8269
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 48MM (1 1/2") - (NBR 6866)	SEINFRA	M	0,75990000	R\$ 3,5600	R\$ 2,6700
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,25000009	R\$ 6,9590	R\$ 1,5126
TOTAL Material:						R\$ 29,7104

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12329	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,4998	R\$ 27,7350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25890000	R\$ 14,1599	R\$ 17,8875
TOTAL Não de Obra:						R\$ 68,3125
VALDR:						R\$ 98,02



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

Item de Obra	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19358	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 19	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA 190X180X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,2968	R\$ 0,2900
10857	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00800000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10981	815JUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	9,18000000	R\$ 9,8590	R\$ 9,8650
11075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,08000000	R\$ 3,1990	R\$ 9,5700
11195	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,99990000	R\$ 2,3999	R\$ 2,3900
11191	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00990000	R\$ 9,7599	R\$ 2,2500
11282	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,99990000	R\$ 29,2999	R\$ 29,2800

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópole-CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89)99693-8162 / 99832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	VERSÃO:	2023/06	NOVA:	111,83%	PREV.:	08/2023
LOCAL:	RUA AFOINSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ORSE:	2023/06	MES:	70,07%	PREV.:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	327 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	63,85%	PREV.:	05/2023
		SINAPI:	232301 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	84,44%	PREV.:	03/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	NOVA:	0,00%	PREV.:	0,00%

11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 1,6000
					TOTAL Material:	R\$ 71,0350

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 66,7000
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,8550
					VALOR:	R\$ 298,89

7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 18 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 32/2823 (UN)						
00039194	LAMPADA LED 18 W 9VOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
09912295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					TOTAL Material:	R\$ 9,39

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	R\$ 17,73	R\$ 1,22
88294	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	9,16550000	R\$ 2,158	R\$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,79
					VALOR:	R\$ 14,18

7.3. 60126 PLARON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20
					TOTAL Mão Oficial:	R\$ 102,20
					VALOR:	R\$ 102,20

7.4. C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9200	R\$ 6,9200
					TOTAL Material:	R\$ 6,9200

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,2049
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,9690
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1739
					VALOR:	R\$ 14,09

7.5. C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)						
12187	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6600	R\$ 7,6500

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-47 Fone: (89) 9995-8182 / 99932-0033 Email: gerabelojunior.me@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	VERSÃO:	2023/06	NOVA:	111,83%	PREV.:	08/2023
LOCAL:	RUA AFOINSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ORSE:	2023/06	MES:	70,07%	PREV.:	05/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA:	0271 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	81,65%	PREV.:	05/2021
		SINAPI:	202301 COM DESONERAÇÃO	NOVA:	84,44%	PREV.:	02/2023
		PRÓPRIA:	PRÓPRIA	NOVA:	0,00%	PREV.:	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 7,6600
-----------------	------------

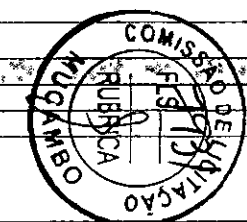
MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,4254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,4810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9064
					VALOR:	R\$ 17,57

3.1. C1614 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,7820
11489	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 19,8489	R\$ 1,3008
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17090000	R\$ 22,3890	R\$ 3,8048
					TOTAL Material:	R\$ 6,0124

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3418
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,8800	R\$ 7,5800
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9218
					VALOR:	R\$ 18,81

3.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)						
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12880000	R\$ 19,8000	R\$ 1,3168
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12996	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17090000	R\$ 19,3400	R\$ 3,2878
					TOTAL Material:	R\$ 4,7316

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 19,9090	R\$ 7,5600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,9010
					VALOR:	R\$ 17,63



3.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
16165	LÍQUIDILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48080000	R\$ 15,6190	R\$ 7,4928
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,80000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,5000
					TOTAL Material:	R\$ 7,9928

MÃO DE OBRAS	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,7468
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 18,9880	R\$ 3,7800

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Nogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis - CE
CNPJ: 23.549.313/0001-07 Fone: (89) 9995-8182 / 99932-0033 Email: gerabelojunior.me@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	FONTE:	PRÓPRIA	ORÇ:	2023/05
LOCAL:	RUA AFOONSI PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ORÇ:	2023/05	COEF:	11,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	2023/05	COEF:	70,07%
		ORÇ:	2023/05	COEF:	05/2021
		ORÇ:	2023/01	COEF:	84,44%
		ORÇ:	PRÓPRIA	COEF:	47,48%
		ORÇ:	PRÓPRIA	COEF:	0,00%
		ORÇ:	PRÓPRIA	COEF:	0,00%

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6.8268

VALOR: R\$ 14,52

8.4. C2899 PINTURA HIDRACOR (M2)

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3675
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	LIN	0,20000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1000
TOTAL Material:						R\$ 0,4675

TOTAL Mão de Obra: R\$ 6,2370

VALOR: R\$ 2,1225

TOTAL Mão de Obra: R\$ 8,2695

VALOR: R\$ 8,83

8.5. C1910 PINTURA P/PISD À BASE LÁTEX-AGRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9500	R\$ 0,3960
12097	TINTA LÁTEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,3800	R\$ 5,5950
TOTAL Material:						R\$ 5,9910

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,4500

VALOR: R\$ 5,8600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,1100

VALOR: R\$ 21,10

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

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,6256
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,8394
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,5002
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,2000
TOTAL Material:						R\$ 5,9843

TOTAL Mão de Obra: R\$ 5,3410

VALOR: R\$ 7,5600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9919

VALOR: R\$ 18,87

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	FONTE:	PRÓPRIA	ORÇ:	2023/05
LOCAL:	RUA AFOONSI PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ORÇ:	2023/05	COEF:	11,88%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	2023/05	COEF:	70,07%
		ORÇ:	2023/05	COEF:	05/2021
		ORÇ:	2023/01	COEF:	84,44%
		ORÇ:	PRÓPRIA	COEF:	47,48%
		ORÇ:	PRÓPRIA	COEF:	0,00%

10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,4692
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,8394
11349	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	LIN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,5500	R\$ 2,4660
TOTAL Material:						R\$ 7,0356

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 15,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3280

VALOR: R\$ 34,36

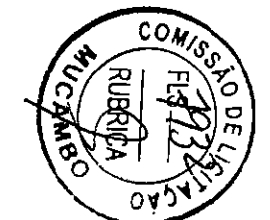
8.1. C1625 LIMPEZA DE PISDS E REVESTIMENTOS (M2)

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,8500	R\$ 0,6830
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,4100	R\$ 0,8820
TOTAL Material:						R\$ 1,5750

QTD	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,6600

VALOR: R\$ 7,24

Carla de Souza A. Cruz
CRA 4082 D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PROPRIAS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	ORÇ: 2023/06	111,83% 70,07% 08/2023
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	BENEF: 0271 COM DESONERAÇÃO	43,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	9,00% 0,00%

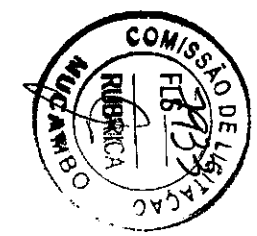
60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)					
Nº de Ocorrência	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	1,000000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20
				TOTAL Nº de Ocorrência	R\$ 102,20
				VALOR:	R\$ 102,20

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO	ORÇ: 2023/06	111,83% 70,07% 08/2023
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	BENEF: 0271 COM DESONERAÇÃO	43,65% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		PRÓPRIA: PRÓPRIA	9,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 75.918,59	100,00 %				R\$ 75.918,59
2	ESQUADRIAS E FERRELAGENS	R\$ 1.810,83		100,00 %			R\$ 1.810,83
3	COBERTURA	R\$ 28.059,07	40,00 %	40,00 %	20,00 %		R\$ 28.059,07
4	REVESTIMENTOS	R\$ 22.408,37	40,00 %	40,00 %	20,00 %		R\$ 22.408,37
5	PISOS	R\$ 25.748,32	30,00 %	30,00 %	30,00 %		R\$ 25.748,32
6	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 1.200,19	100,00 %				R\$ 1.200,19
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.819,06	100,00 %				R\$ 1.819,06
8	PINTURA	R\$ 24.237,36	40,00 %	40,00 %	20,00 %		R\$ 24.237,36
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.249,86				100,00 %	R\$ 3.249,86
		R\$ 122.901,14	R\$ 32.408,96	R\$ 30.115,40	R\$ 21.061,80	R\$ 28.899,80	R\$ 122.885,14

Carlos F. de A. Aguiar
 Eng.º Civil
 CRETA 1.882 D

Carla Regina de A. Aguiar
 Eng.ª Civil
 CRETA 1.882 D



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FÉLIX	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FÉLIX	FONTE: 2023/01	ORÇ: 2023/06
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SNAPF: 2023/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA: 0,00%	PRÓPRIA: 0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FÉLIX	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FÉLIX	FONTE: 2023/01	ORÇ: 2023/06
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	SNAPF: 2023/01 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA: 0,00%	PRÓPRIA: 0,00%

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

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

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,87%
B4	13º Salário	10,80%	9,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	8,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	18,48%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,76%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,80%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,39%

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%

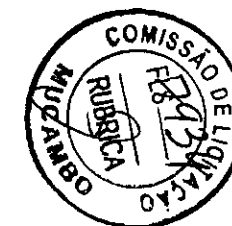


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
ORRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/03/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	ESPECÍFICO	MONIA % 11,82% 70,07% 05/2023
LOCAL:	RUA AFOSSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO	ENFRA 201208	63,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ENAP 252301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
		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	SENAJ	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	TOTAL	16,80%	16,80%

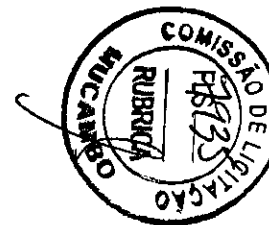
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,67%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,59%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas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

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,87%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,99%

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%

CRISTINA D
 02/03/2023
 11/03/2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	BDI:	24,52%
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	CONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	137,1 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.767,12
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 73,65	R\$ 1.767,12
2		ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 280,14
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,90	R\$ 144,57	R\$ 280,14
3		COBERTURA					R\$ 15.042,99
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,86	R\$ 12,40	R\$ 2.516,95
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,99	R\$ 50,13	R\$ 10.175,58
3.3	C4483	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	R\$ 80,10	R\$ 595,38
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 13,52	R\$ 535,39
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 9)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 30,70	R\$ 1.219,28
4		PISOS					R\$ 2.828,07
4.1	C1871	LASTRO DE CONCRETO,REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 43,03	R\$ 387,27
4.2	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 101,70	R\$ 2.448,80
5		INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS					R\$ 1.182,12
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 840,14	R\$ 840,14
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 51,00	R\$ 102,00
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 117,93	R\$ 117,93
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 122,05	R\$ 122,05
6		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 1.398,18
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 260,11	R\$ 520,22
6.2	07610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 17,66	R\$ 70,64
6.3	60128	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	8,00	R\$ 127,28	R\$ 763,56	
6.4	C2484	TOMADA 2 PÓLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,88	R\$ 43,78
7		PINTURA					R\$ 22.216,22
7.1	C1874	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 20,55	R\$ 5.303,22
7.2	C1875	LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	170,96	R\$ 21,95	R\$ 3.729,01
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUORUBRO SOBRE PINTURAS DUAS DEMÃO	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 18,06	R\$ 4.071,44
7.4	C2698	PINTURA HIDRADOR	SEINFRA	M2	198,58	R\$ 11,00	R\$ 2.184,38
7.5	C1810	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 26,27	R\$ 2.294,95
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 23,50	R\$ 315,84
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	R\$ 42,79	R\$ 3.777,50
7.8	C1235	EMULSO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃO	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 36,56	R\$ 342,29
8		SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.342,18
8.1	C1665	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,60	R\$ 9,02	R\$ 1.342,18
VALOR BDI TOTAL:							R\$ 6.072,08
VALOR ORÇAMENTO:							R\$ 26.993,98
VALOR TOTAL:							R\$ 48.858,02

Quarenta e Seis Mil Sessenta e Seis reais e Dois centavos

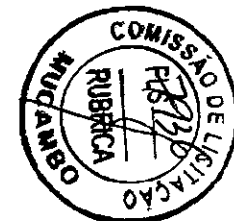
RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	BDI:	24,52%
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	CONTE:	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	ORÇ:	137,1 COM DESONERAÇÃO
		PROPRIA:	0,00%
		PROPRIA:	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.767,12	3,64%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 280,14	0,53%
3	COBERTURA	R\$ 15.942,99	32,66%
4	PISOS	R\$ 2.828,07	5,94%
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 1.182,12	2,57%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.398,18	3,04%
7	PINTURA	R\$ 22.216,22	45,23%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.342,18	2,81%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 6.072,08	19,59%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 26.993,98	
VALOR TOTAL:		R\$ 48.858,02	

Quarenta e Seis Mil Sessenta e Seis reais e Dois centavos

Carimbo e Assinatura
 Carimbo: 02/09/2023
 Assinatura: [Assinatura]

Carimbo e Assinatura
 Carimbo: [Carimbo]
 Assinatura: [Assinatura]



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/08/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	27,1 COM DESONERVAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 13,9000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PROPRIA	VALOR:	R\$ 18,9000

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 28,3000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 47,2000

Materiais						
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 397,7300	R\$ 11,9319
TOTAL Materiais						R\$ 11,9319
VALOR:						R\$ 59,13

2.1. C1360 FECHADURA C/DMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)						
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7900	R\$ 47,7900
TOTAL Material						R\$ 47,7900

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
TOTAL Mão de Obra						R\$ 68,3200
VALOR:						R\$ 116,10

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)						
11251	CUPINICIDA TIPO "JINÔ CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,3000	R\$ 3,8600
TOTAL Material						R\$ 3,8600

Mão de Obra						
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	9,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 14,3444
TOTAL Mão de Obra						R\$ 14,3444
VALOR:						R\$ 9,08

3.2. C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,00000000	R\$ 0,6500	R\$ 3,2500
TOTAL Material						R\$ 3,2500

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,9000	R\$ 20,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL Mão de Obra						R\$ 36,3550
VALOR:						R\$ 49,26

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/08/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	H
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	27,1 COM DESONERVAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 2,2400
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PROPRIA	VALOR:	R\$ 6,7200

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
TOTAL Material						R\$ 6,7200

Materiais						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 7,0750
TOTAL Mão de Obra						R\$ 16,5250

Materiais						
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 460,8200	R\$ 10,1580
TOTAL Material						R\$ 10,1580
VALOR:						R\$ 24,17

3.4. C0357 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,02200000	R\$ 68,8000	R\$ 1,5136
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3240
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5100	R\$ 0,1652
TOTAL Material						R\$ 1,9998

Mão de Obra						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30600000	R\$ 18,9000	R\$ 5,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 14,1500	R\$ 4,5280
TOTAL Mão de Obra						R\$ 10,3180
VALOR:						R\$ 10,88

3.5. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11160	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 22,7400	R\$ 1,8192
11826	RIPA DE PERoba (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) DE 2X8cm	SEINFRA	M	1,09600000	R\$ 3,2300	R\$ 3,5330
TOTAL Material						R\$ 5,3522

Mão de Obra						
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2600	R\$ 9,1560
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,0520
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
TOTAL Mão de Obra						R\$ 21,6580
VALOR:						R\$ 24,73

4.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. 5CM (M2)						
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,03200000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 81,4300
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	0,00%	PRCPRIA:	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10082	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 28,3000	R\$ 6,7308
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7308
18108	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03200000	R\$ 81,4300	R\$ 2,6395
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04480000	R\$ 89,3300	R\$ 3,9905
10605	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 10,7090

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 23,1250
VALOR:						R\$ 34,56

4.2. C2854 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 55,0200	R\$ 63,2730
TOTAL Material:						R\$ 63,2730
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 14,1500	R\$ 18,3950
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,3950
VALOR:						R\$ 81,67

5.1. C0346 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 380,3100	R\$ 380,3100
10408	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 190,6300	R\$ 190,6300
11891	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00800000	R\$ 18,1200	R\$ 18,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 8,1400
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,8300	R\$ 13,6600
11625	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,3400	R\$ 26,3400
TOTAL Material:						R\$ 607,2000

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,2600	R\$ 30,5200
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,4600	R\$ 36,9200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 67,4400
VALOR:						R\$ 974,79

5.2. 190849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020 (UN)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 36,98	R\$ 36,98

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,04840000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 20,68
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	0,00%	PRCPRIA:	0,00%

Mão de Obra com Encargos Complementares						TOTAL Material:	R\$ 36,98
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 20,68	R\$ 3,17	
88318	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,89	R\$ 0,80	
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97	
VALOR:						R\$ 40,96	

5.3. C4530 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1156
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25800000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2580
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6375
10884	COTOVELO PVC S/DAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5400	R\$ 0,5400
10886	COTOVELO PVC S/DAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
11293	JOELHO PVC R/SCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00898000	R\$ 2,8989	R\$ 2,8989
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,1100	R\$ 7,3320
TOTAL Material:						R\$ 28,3981

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,2800	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4600	R\$ 27,6900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,2675
VALOR:						R\$ 94,71

5.4. C4831 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00281089	R\$ 68,2680	R\$ 0,1916
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,59000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,5900
10005	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 6,5100	R\$ 9,7650
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 48MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2800	R\$ 1,2800
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,08980000	R\$ 1,6900	R\$ 1,8400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,08980000	R\$ 5,6100	R\$ 6,1000
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 180MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7700	R\$ 18,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,8800	R\$ 1,6299
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5900	R\$ 2,6925
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	0,25080000	R\$ 6,0500	R\$ 1,5125

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	233,01 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14,1500
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMÉD	TOTAL:	PROPRIA	TOTAL:	R\$ 14,1500

TOTAL Material: R\$ 29,7104

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,90000009	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	SEINFRA	H	1,50000009	R\$ 18,4900	R\$ 27,7350
12543	SEINFRA	H	1,25000008	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875

TOTAL Mão de Obra: R\$ 69,3129

VALOR: R\$ 99,02

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

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 21,3600
10410	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8000	R\$ 1,8000
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10981	SEINFRA	UN	9,10000000	R\$ 8,8600	R\$ 8,8600
11076	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 9,5700
11106	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3800	R\$ 2,3800
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2500
11262	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2800	R\$ 28,2800
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 9,8000	R\$ 18,8000

TOTAL Material: R\$ 71,0350

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 56,7000
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750

TOTAL Mão de Obra: R\$ 137,8550

VALOR: R\$ 208,89

6.2. 97810 LÂMPADA COMPACTA DE LED 19W/BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AP_D272020 (UN)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
D0938104	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
00812295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11

TOTAL Material: R\$ 9,39

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,73	R\$ 1,22
39284	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 21,58	R\$ 3,57

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 4,79

VALOR: R\$ 14,18

6.3. 59120 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Mogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)99895-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	233,01 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 102,29
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:	PROPRIA	TOTAL:	R\$ 102,29

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
80126	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,29	R\$ 102,29

TOTAL Não Ocidel: R\$ 102,29

VALOR: R\$ 102,29

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

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6000	R\$ 7,6000

TOTAL Material: R\$ 7,6000

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,2728
12312	SEINFRA	H	0,26000000	R\$ 18,9000	R\$ 4,9140

TOTAL Mão de Obra: R\$ 9,1868

VALOR: R\$ 16,79

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

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	8,05000000	R\$ 18,8400	R\$ 151,7640
11488	SEINFRA	L	0,12080000	R\$ 10,8480	R\$ 1,3118
11347	SEINFRA	UN	9,25000000	R\$ 0,5090	R\$ 4,7113
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,3900	R\$ 3,8063

TOTAL Material: R\$ 8,3124

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 5,3480
12385	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9080

VALOR: R\$ 18,91

7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
11490	SEINFRA	L	0,12080000	R\$ 10,8980	R\$ 1,3188
11347	SEINFRA	UN	0,25080000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1254
12096	SEINFRA	L	0,17080000	R\$ 19,3480	R\$ 3,2870

TOTAL Material: R\$ 4,7312

Item	Fonte	Unid	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12385	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9080	R\$ 7,5632

TOTAL Mão de Obra: R\$ 12,9042

VALOR: R\$ 17,63

G.A. RABELO JUNIOR ME
Rua Prof. Margarida Mogueira, 1234 - Monte Castelo - Solonópolis-CE
CNPJ: 23.548.313/0001-07 Fone: (85)99895-8162 / 98832-0003 Email: garabelojunior@gmail.com

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	L
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,48000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 15,6100
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:			R\$ 7,4828

7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILBRILHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃO (M2)						
#185	LIQUILBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,6100	R\$ 7,4828
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,5000	R\$ 8,5000
TOTAL Material:						R\$ 7,9928

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	8,18800000	R\$ 15,2600	R\$ 2,7488
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,20000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,7800
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5288
VALOR:						R\$ 14,51

7.4. C2899 PINTURA HIDRACOR (M2)						
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0500	R\$ 0,3675
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 8,5000	R\$ 0,1600
TOTAL Material:						R\$ 0,4875

Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,9000	R\$ 0,2370
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,3595
VALOR:						R\$ 0,83

7.5. C1910 PINTURA PIPISD À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACDR" (M2)						
11154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 4,9500	R\$ 0,3960
12027	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,3800	R\$ 5,5950
TOTAL Material:						R\$ 6,8110

Mão de Obra						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 9,4500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1100
VALOR:						R\$ 21,19

7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,6256
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,6384
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	8,13000000	R\$ 11,5400	R\$ 1,5002
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	LIN	0,40000000	R\$ 3,5000	R\$ 0,2008
TOTAL Material:						R\$ 2,9650

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	SEINFRA	UNID:	L
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	COEFICIENTE:	0,48000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 15,2600
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	TOTAL:			R\$ 5,3410

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9010
VALOR:						R\$ 18,07

7.7. C1278 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,6400	R\$ 0,4692
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,7400	R\$ 3,6384
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,5500	R\$ 2,4660
TOTAL Material:						R\$ 7,9956

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2600	R\$ 12,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 18,9000	R\$ 15,1200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3280
VALOR:						R\$ 34,36

7.8. C1235 EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃO 9 (M2)						
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 25,8200	R\$ 4,6658
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 20,4900	R\$ 5,1225
TOTAL Material:						R\$ 9,7883

Mão de Obra						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2600	R\$ 2,2890
12395	PINTOR	SEINFRA	H	1,80000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,1890
VALOR:						R\$ 30,98

9.1. C1925 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9500	R\$ 0,6930
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,4100	R\$ 0,8820
TOTAL Material:						R\$ 1,5750

Mão de Obra						
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,8600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8600
VALOR:						R\$ 7,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	SENTRA	027 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	SNAPI	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 4,00% 0,00%

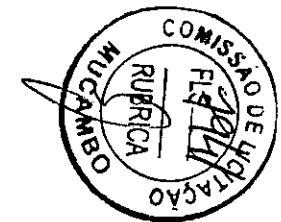
60126 PLAFON PLAFON 25W LED SDBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
Não Oficial		QNTD	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20	
TOTAL Não Oficial					R\$ 102,20	
VALOR:					R\$ 102,20	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	SENTRA	027 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	SNAPI	202301 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 4,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.767,12	100,00 %			100,00 %
		R\$ 1.767,12				R\$ 1.767,12
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 289,14	100,00 %			100,00 %
		R\$ 289,14				R\$ 289,14
3	COBERTURA	R\$ 15.042,99	40,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 6.017,20	R\$ 6.017,20	R\$ 3.008,59	R\$ 15.042,99	R\$ 15.042,99
4	PISOS	R\$ 2.828,07	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 1.414,04	R\$ 940,42	R\$ 565,61	R\$ 2.828,07	R\$ 2.828,07
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 1.182,12	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 591,06	R\$ 354,64	R\$ 236,42	R\$ 1.182,12	R\$ 1.182,12
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.398,18	50,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
		R\$ 699,09	R\$ 419,45	R\$ 279,64	R\$ 1.398,18	R\$ 1.398,18
7	PINTURA	R\$ 22.218,22		30,00 %	70,00 %	100,00 %
				R\$ 6.665,47	R\$ 15.552,75	R\$ 22.218,22
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.342,18			100,00 %	100,00 %
					R\$ 1.342,18	R\$ 1.342,18
		R\$ 48.066,02	R\$ 10.777,65	R\$ 14.304,58	R\$ 20.983,78	R\$ 48.066,02
			R\$ 10.777,65	R\$ 25.082,23	R\$ 48.066,02	

1002 D

Caro Assessor



COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	ORÇÃO: 037,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2023
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	ORÇÃO: 037,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 02/2023
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,46% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

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

I Impostos		
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	OPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

COO	DESCRIÇÃO	HRISTA %	MENSALISTA %
A GRUPO A			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,28%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		16,88%	16,88%

B GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Férlades	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Férlas Justificadas	6,72%	6,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	6,11%	6,88%
B9	Férlas Gozadas	6,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	18,46%

C GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férlas Indenizadas	4,65%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,61%
C5	Indenização Adicional	6,46%	0,35%
TOTAL		14,73%	11,96%

D GRUPO D			
D1	Reincidência da Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência da 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%

Handwritten signatures and stamps. Includes a stamp: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO" and a signature: "Carlos...".

Handwritten signatures and stamps. Includes a stamp: "COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO" and a signature: "Carlos...".

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉRIO RODRIGUES LIMA	SEINFRA 027.1 COM DESONERAÇÃO LIMA	83,89% 47,89% 09/2021
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO, CENTRO, MUCAMBO-CE	SNAPI 202301 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	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	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		18,80%	18,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,95%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,65%
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	1,58%	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	8,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,67%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,48%	0,35%
TOTAL		10,70%	8,00%

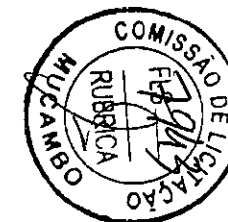
D	GRUPO D		
D1	Relicidência de Grupo A sobre Grupo B	8,12%	3,20%
D2	Relicidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Relicidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
TOTAL		8,58%	3,55%

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

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
G. RABELO JUNIOR ME

[Handwritten signature]



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AQUAR	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AQUAR	VERBA:	PROPRIA 2023M1 COM DESONERACAO 83,85% 47,75% 02/2023
LOCAL:	RUA S.D.O., VILA BETÂNICA - MUCAMBOCE	SINAPI:	2023M1 COM DESONERACAO 84,44% 47,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%

CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 4.565,08
1.1	C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 73,63	R\$ 4.565,06
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 418,62
2.1	C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,80	R\$ 144,57	R\$ 289,14
2.2	C1365 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,58	R\$ 129,48
3	COBERTURA					R\$ 21.817,61
3.1	C1078 DESCUPINIIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 12,40	R\$ 4.063,60
3.2	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 50,13	R\$ 16.428,10
3.3	C4483 CUMESIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 30,10	R\$ 1.325,91
4	PISOS					R\$ 1.290,90
4.1	C1011 LASTRO DE CONCRETO,REGULARIZADO ESP.=6CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 43,03	R\$ 1.290,90
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					R\$ 1.197,47
5.1	C1019 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 513,51	R\$ 513,51
5.2	100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 01/2020	SIHAPI	UN	4,00	R\$ 51,00	R\$ 204,00
5.3	C4830 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 117,93	R\$ 235,86
5.4	C4831 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,80	R\$ 122,05	R\$ 244,10
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 7.290,64
6.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,88	R\$ 280,11	R\$ 5.202,20
6.2	97810 LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 17,66	R\$ 105,96
6.3	60126 PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO		UN	10,00	R\$ 127,26	R\$ 1.272,60
6.4	C1494 INTERRUPTOR LMA TECLA SIMPLES 1BA 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 17,54	R\$ 35,08
6.5	C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 21,88	R\$ 218,80
6.6	C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 27,00	R\$ 270,00
6.7	C2095 RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,08	R\$ 7,05	R\$ 105,75
6.8	G1238 ENCHIMENTO DE RASGO CIARGAMASSA CIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,08	R\$ 5,35	R\$ 80,25
7	PINTURA					R\$ 60.821,48
7.1	C1814 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	398,00	R\$ 23,65	R\$ 8.325,60
7.2	C1815 LATEX DUAS DEMÃO EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	R\$ 21,95	R\$ 17.787,40
7.3	C3487 APLICAÇÃO DE LIQUILHO SOBRE PINTURAS, QUAS SEMÃO	SEINFRA	M2	1.186,36	R\$ 19,08	R\$ 21.449,39
7.4	C2888 PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	373,10	R\$ 11,00	R\$ 4.170,10
7.5	C1910 PINTURA PIPISO À BASE LATEX ACRILICO, TIPO "NOVAGOR"	SEINFRA	M2	182,30	R\$ 28,27	R\$ 5.051,72
7.6	C1280 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	R\$ 23,50	R\$ 2.181,27
7.7	C1279 ESMALTE DUAS DEMÃO EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 42,79	R\$ 855,80
8	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 2.706,80
8.1	C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,80	R\$ 9,02	R\$ 2.706,00
VALOR BDI TOTAL:						R\$ 19.713,16
VALOR ORÇAMENTO:						R\$ 80.394,62
VALOR TOTAL:						R\$ 100.107,78
com Mil Cento e Sete reais e Setenta e Oito centavos						

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AQUAR	DATA:	11/09/2023 BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AQUAR	VERBA:	PROPRIA 2023M1 COM DESONERACAO 83,85% 47,75% 02/2023
LOCAL:	RUA S.D.O., VILA BETÂNICA - MUCAMBOCE	SINAPI:	2023M1 COM DESONERACAO 84,44% 47,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PROPRIA 0,00% 0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.565,08	4,56%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 418,62	0,42%
3	COBERTURA	R\$ 21.817,61	21,79%
4	PISOS	R\$ 1.290,90	1,29%
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 1.197,47	1,20%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.290,64	7,28%
7	PINTURA	R\$ 60.821,48	60,78%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.706,00	2,70%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 19.713,16 100,00%

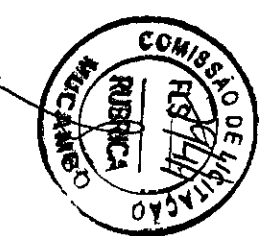
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 80.394,62

VALOR TOTAL: R\$ 100.107,78

com Mil Cento e Sete reais e Setenta e Oito centavos

COMPROVANTE DE RECEBIMENTO
DE R\$ 100.107,78
D

RECEBIMENTO
DE R\$ 100.107,78
D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,03000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 397,7300	TOTAL:	R\$ 11,9319
LOCAL:	RUA S.D.O. VILA BETÂNICA - MUCAMBOJE	PROPRIA:	202301 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14,1500	TOTAL:	R\$ 26,3000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00%	TOTAL:	R\$ 0,00%	TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 47,2000

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 18,9000
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 14,1500	R\$ 26,3000
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 47,2000

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 397,7300	R\$ 11,9319
TOTAL Serviço:						R\$ 11,9319
VALOR:						R\$ 59,13

2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,7800	R\$ 47,7800
TOTAL Material:						R\$ 47,7800

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	2,90000000	R\$ 15,2600	R\$ 30,5200
10498	CARPINTERO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 18,9000	R\$ 37,8000
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 68,3200
VALOR:						R\$ 118,10

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

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11183	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,4300	R\$ 11,4300
11987	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"x10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1400	R\$ 0,5600
TOTAL Material:						R\$ 11,9900

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTERO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2600	R\$ 5,3410
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 5,3410
VALOR:						R\$ 17,33

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	QUERQUENA TIPO "JINO C/PIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,3000	R\$ 3,8600
TOTAL Material:						R\$ 3,8600

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2600	R\$ 6,1040
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 6,1040
VALOR:						R\$ 9,96

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS											
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%						
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	SEINFRA	UNID:	M3	COEFICIENTE:	0,03000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 397,7300	TOTAL:	R\$ 11,9319
LOCAL:	RUA S.D.O. VILA BETÂNICA - MUCAMBOJE	PROPRIA:	202301 COM DESONERAÇÃO	PRÓPRIA:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 14,1500	TOTAL:	R\$ 26,3000
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	PRÓPRIA	COEFICIENTE:	0,00%	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00%	TOTAL:	R\$ 0,00%	TOTAL MÃO DE OBRA:	R\$ 47,2000

3.2. C2208 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA (M2)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 5,6500	R\$ 3,9000
TOTAL Material:						R\$ 3,9000

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 18,9000	R\$ 20,7900
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 36,3550
VALOR:						R\$ 40,26

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2400	R\$ 6,7200
TOTAL Material:						R\$ 6,7200

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9000	R\$ 6,4500
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 7,0750
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 13,5250

Serviço	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 460,8200	R\$ 0,9216
TOTAL Serviço:						R\$ 0,9216
VALOR:						R\$ 24,17

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

Equipamento Custo Horário	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA, ELÉTRICA 50L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,3000	R\$ 0,7308
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7308

Material	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18189	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 61,4300	R\$ 2,0395
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,3388	R\$ 3,0055
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5180	R\$ 5,6100
TOTAL Material:						R\$ 10,7000

Mão de Obra	QTD	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 15,5650
TOTAL MÃO DE OBRA:						R\$ 23,1250
VALOR:						R\$ 34,56

5.1. C1618 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE ASIJUÁ	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE ASIJUÁ	SEINFRA	227 1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 09/2021
LOCAL:	RUA S.D.O., VILA BETÂNICA - MUCAMBOICE	SINAPI	23201 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,1200	R\$ 15,1200
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	8,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUMNA	SEINFRA	UN	1,00000009	R\$ 85,1900	R\$ 85,1908
11579	PARAFUSO CROMADO FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000008	R\$ 5,8300	R\$ 13,8600
11684	SIFÃO METÁLICO TIPO COPÓ DN 1"x1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 117,3900	R\$ 117,3900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PALAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 70,3700	R\$ 70,3700
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,6400	R\$ 13,6400
TOTAL Material:						R\$ 319,5800

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 15,2600	R\$ 41,9650
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000008	R\$ 18,4900	R\$ 50,6475
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 92,6125
VALOR:						R\$ 412,30

5.2. 100649 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 91/2020 (UN)

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00008377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 35,99	R\$ 35,99
TOTAL Material:						R\$ 35,99

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,15360000	R\$ 20,68	R\$ 3,17
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,69	R\$ 9,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,97
VALOR:						R\$ 40,96

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	8,00170000	R\$ 88,0000	R\$ 9,1158
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,2500
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,6375
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,6400	R\$ 8,6400
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000008	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
11283	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,5300	R\$ 4,5300
11412	LUVÁ PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4100	R\$ 1,4100
11426	LUVÁ REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6900	R\$ 2,6900
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0300	R\$ 3,0300
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,7200	R\$ 3,2640
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 9,1100	R\$ 7,2520
TOTAL Material:						R\$ 26,3991

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE ASIJUÁ	DATA:	11/09/2023
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE ASIJUÁ	SEINFRA	227 1 COM DESONERAÇÃO 83,86% 47,76% 09/2021
LOCAL:	RUA S.D.O., VILA BETÂNICA - MUCAMBOICE	SINAPI	23201 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,46% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4900	R\$ 27,7350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 45,4225
VALOR:						R\$ 94,71

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00289000	R\$ 68,0000	R\$ 0,1360
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 1,0000	R\$ 1,5000
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5100	R\$ 0,7650
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00980000	R\$ 1,2890	R\$ 1,2890
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00890000	R\$ 1,6800	R\$ 1,6900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00090000	R\$ 5,8100	R\$ 5,8100
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00009000	R\$ 2,1700	R\$ 2,1700
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,08000000	R\$ 18,7700	R\$ 18,7700
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	8,18680000	R\$ 9,8800	R\$ 1,6269
12184	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	9,75000000	R\$ 3,5800	R\$ 2,6700
12185	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5698)	SEINFRA	M	9,25000000	R\$ 8,0500	R\$ 1,5125
TOTAL Material:						R\$ 25,7104

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2600	R\$ 22,8900
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 18,4900	R\$ 27,7350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 14,1500	R\$ 17,6875
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 68,3125
VALOR:						R\$ 98,02



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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10456	CAPO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7800	R\$ 21,3600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"x3", 4"x2", 4"x4" - CHAPA 18	SEINFRA	UH	1,00000000	R\$ 1,6000	R\$ 1,6000
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA CITAMPA PARAF. 100X100X90MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,2900	R\$ 8,2900
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,8500	R\$ 0,8850
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1980	R\$ 9,5700
11105	ESPELHO 4"x2" OU 3"x3"	SEINFRA	UN	1,98000000	R\$ 2,3890	R\$ 2,3890
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00800000	R\$ 0,7500	R\$ 2,2560
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2PDLDS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2800	R\$ 20,2800
11409	LUVÁ DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,9909	R\$ 1,6000
TOTAL Material:						R\$ 71,0350

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 15,2600	R\$ 45,7800
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,80800000	R\$ 16,8000	R\$ 66,7008

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN
LOCAL:	RUA S.D., VILA BETÂNICA - MUCAMBOICE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	TOTAL:		VALOR:	

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 14,1500	R\$ 35,3750
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 137,6650
					VALOR:	R\$ 288,89

5.2. 97519 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,28	R\$ 7,28
00812295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11
					TOTAL Material:	R\$ 9,39

5.3. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
88247	AJUDAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,73	R\$ 1,22
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16500000	R\$ 21,58	R\$ 3,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,79
					VALOR:	R\$ 14,18

5.4. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 102,20
					VALOR:	R\$ 102,20

5.5. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
12555	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,9200	R\$ 5,9200
					TOTAL Material:	R\$ 6,8299
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,2048
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	6,21000000	R\$ 18,9000	R\$ 3,8680
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 7,1728
					VALOR:	R\$ 14,00

5.6. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,6800	R\$ 7,6800
					TOTAL Material:	R\$ 7,6800
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 15,2600	R\$ 4,4254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,4810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 9,9064

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	SEINFRA	UNID:	UN
LOCAL:	RUA S.D., VILA BETÂNICA - MUCAMBOICE	COEFICIENTE:	0,00000000	PREÇO UNITÁRIO:	R\$ 0,00
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE	TOTAL:		VALOR:	

VALOR: R\$ 17,57

5.6. C4792 TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A/250V (UN)						
10108	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 2,8000
10107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,9000	R\$ 9,9000
10108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,9000	R\$ 7,8000
					TOTAL Material:	R\$ 11,7000

5.7. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	9,29000000	R\$ 15,2600	R\$ 14,2254
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 18,9000	R\$ 5,4810
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 19,7064
					VALOR:	R\$ 21,58

5.7. C2088 RASGO EM ALVENARIA PTUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,2600	R\$ 3,8150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,16800000	R\$ 18,4000	R\$ 21,4900
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,3050
					VALOR:	R\$ 5,66

5.8. C123B ENCHIMENTO DE RASGO /CARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1") (M)						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08020000	R\$ 81,4300	R\$ 6,6123
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 1,0000	R\$ 0,3600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,08030000	R\$ 0,5100	R\$ 0,0409
					TOTAL Material:	R\$ 7,0132

5.9. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,9000	R\$ 2,5350
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 14,1500	R\$ 1,4150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 3,9500
					VALOR:	R\$ 4,39

5.10. 60126 PLAEDN PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
10035	AGUARRAZ AMERL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,7820
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8400	R\$ 1,3008
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,26000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,3300	R\$ 3,7961
					TOTAL Material:	R\$ 5,9039

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,85%
LOCAL:	RUA S.D.O., VILA BETÂNICA - MUCAMBOCE	UNID:	30M2	PREÇO UNITÁRIO:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	0,00%	TOTAL:	02/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 5,3410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9010
VALOR:						R\$ 18,91

7.2. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA (M2)						
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,9900	R\$ 1,3188
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1250
12095	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,3400	R\$ 3,2878
TOTAL Material:						R\$ 4,7316

7.3. C3487 APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 5,3410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9010
VALOR:						R\$ 17,83

7.4. C2898 PINTURA HIBRACOR (M2)						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 18,9000	R\$ 6,2370
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 14,1500	R\$ 2,1225
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,3595
VALOR:						R\$ 8,63

7.5. C1910 PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVAGOR" (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 15,2800	R\$ 5,3410
12395	PINTOR	SEINFRA	H	8,40000000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9010
VALOR:						R\$ 18,57

7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 15,6488	R\$ 6,2595
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10890000	R\$ 22,7408	R\$ 2,4684
11188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,5002
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,49080000	R\$ 8,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Material:						R\$ 5,9642

7.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,4692
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16800000	R\$ 22,7408	R\$ 3,8384
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30080000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,5508	R\$ 2,4668
TOTAL Material:						R\$ 7,0368

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80880000	R\$ 15,2800	R\$ 12,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,9000	R\$ 13,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3280
VALOR:						R\$ 34,36

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	SEINFRA	COEFICIENTE:	0,85%
LOCAL:	RUA S.D.O., VILA BETÂNICA - MUCAMBOCE	UNID:	30M2	PREÇO UNITÁRIO:	47,46%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PROPRIA:	0,00%	TOTAL:	02/2023

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 4,9588	R\$ 0,3980
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,3800	R\$ 5,5950
TOTAL Material:						R\$ 5,9930

7.6. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 18,9800	R\$ 8,4500
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,40800000	R\$ 14,1588	R\$ 5,6600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,1100
VALOR:						R\$ 21,10

7.7. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,40000000	R\$ 15,6488	R\$ 6,2595
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,10890000	R\$ 22,7408	R\$ 2,4684
11188	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,6400	R\$ 1,5002
11347	LIXA PARA MADEIRAMAÇA	SEINFRA	UN	0,49080000	R\$ 8,5000	R\$ 8,2000
TOTAL Material:						R\$ 5,9642

7.8. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35880000	R\$ 15,2800	R\$ 5,3418
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40080000	R\$ 18,9000	R\$ 7,5600
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 12,9010
VALOR:						R\$ 18,57

7.9. C1279 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,8400	R\$ 0,4692
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16800000	R\$ 22,7408	R\$ 3,8384
11348	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30080000	R\$ 1,5400	R\$ 0,4620
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,5508	R\$ 2,4668
TOTAL Material:						R\$ 7,0368

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80880000	R\$ 15,2800	R\$ 12,2080
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,9000	R\$ 13,5200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 27,3280
VALOR:						R\$ 34,36

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9588	R\$ 0,6930

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
DBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	RUA S.D.D., VILA BETÂNICA - MUCAMBO/CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

10052	AMONIA	SEINFRA	L	9,29990000	R\$ 4,4100	R\$ 9,8920
					TOTAL Material:	R\$ 1,5750

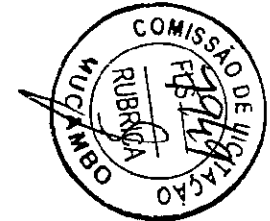
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	9,40000000	R\$ 14,1500	R\$ 5,6600
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6600
					VALOR:	R\$ 7,24

Carlos Edson Aguiar
Engº Civil
CREA 4692 D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS						
DBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA : 11/09/2023		BDI : 24,52%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
LOCAL:	RUA S.D.D., VILA BETÂNICA - MUCAMBO/CE	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA	SEINFRA

60126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)						
60126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	UN	1,00000000	R\$ 102,20	R\$ 102,20
					TOTAL Mão Oficial:	R\$ 102,28
					VALOR:	R\$ 102,20

REPRES
UNID
SEINFRA



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUAR	DATA: 11/09/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUAR	FONTE: SEMFRA 071,1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 27,76% 02/2021	SEF: 2233,01 COM DESONERAÇÃO 14,44% 47,48% 02/2021
LOCAL:	RUA S.D.O. VILA BETÂNICA - MUCAMBOUCE	SINAPI: 2233,01 COM DESONERAÇÃO 14,44% 47,48% 02/2021	PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcelas
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 4.565,06	100,00 %			100,00 %
		R\$ 4.565,06				R\$ 4.565,06
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 418,62	100,00 %			100,00 %
		R\$ 418,62				R\$ 418,62
3	COBERTURA	R\$ 21.617,61	100,00 %			100,00 %
		R\$ 21.617,61				R\$ 21.617,61
4	PISOS	R\$ 1.290,90	80,00 %	20,00 %		100,00 %
		R\$ 1.032,72		R\$ 258,18		R\$ 1.290,90
5	INSTALAÇÃO HIDRÁULICAS	R\$ 1.197,47	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 598,74		R\$ 598,73		R\$ 1.197,47
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 7.290,64	50,00 %	50,00 %		100,00 %
		R\$ 3.645,32		R\$ 3.645,32		R\$ 7.290,64
7	PINTURA	R\$ 60.821,48	20,00 %	00,00 %		100,00 %
		R\$ 12.164,30		R\$ 48.657,18		R\$ 60.821,48
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.708,00		100,00 %		100,00 %
				R\$ 2.708,00		R\$ 2.708,00
		R\$ 100.107,78	R\$ 44.242,37	R\$ 55.865,41	R\$ 0,00	R\$ 100.107,78
			R\$ 44.242,37	R\$ 100.107,78	R\$ 100.107,78	R\$ 100.107,78

COMPOSIÇÃO DO BDI			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUAR	DATA: 11/09/2022	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUAR	FONTE: SEMFRA 071,1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 27,76% 02/2021	SEF: 2233,01 COM DESONERAÇÃO 14,44% 47,48% 02/2021
LOCAL:	RUA S.D.O. VILA BETÂNICA - MUCAMBOUCE	SINAPI: 2233,01 COM DESONERAÇÃO 14,44% 47,48% 02/2021	PRÓPRIA: PRÓPRIA 0,00% 0,00%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		

COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
	TOTAL	6,96%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	8,59%
R	Riscos	0,97%
	TOTAL	4,56%
I	Impostos	
	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,5% , APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50%
	TOTAL	10,15%

BDI = 24,52%

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

[Handwritten signatures and notes]

REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUAR

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

[Handwritten signature]

G.A. RABELO JUNIOR ME

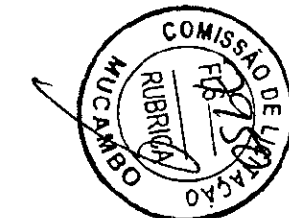


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	SEMPRE 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 02/2021
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETÂNICA - MUCAMBOCE	SEMPRE 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	PRÓPRIA 0,00% 0,00%

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS			
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,52%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	SEMPRE 027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,78% 02/2021
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETÂNICA - MUCAMBOCE	SEMPRE 2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,44% 02/2023
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	PRÓPRIA	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	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		19,80%	19,80%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,80%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	9,71%	9,33%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

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

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

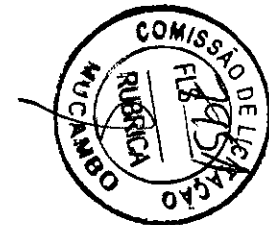
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	6,00%	6,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
TOTAL		19,80%	19,86%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	6,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,58%
B7	Dias de Chuvas	1,69%	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		49,36%	18,04%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,52%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	1,72%	1,30%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,97%	2,17%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
TOTAL		10,76%	6,09%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
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%

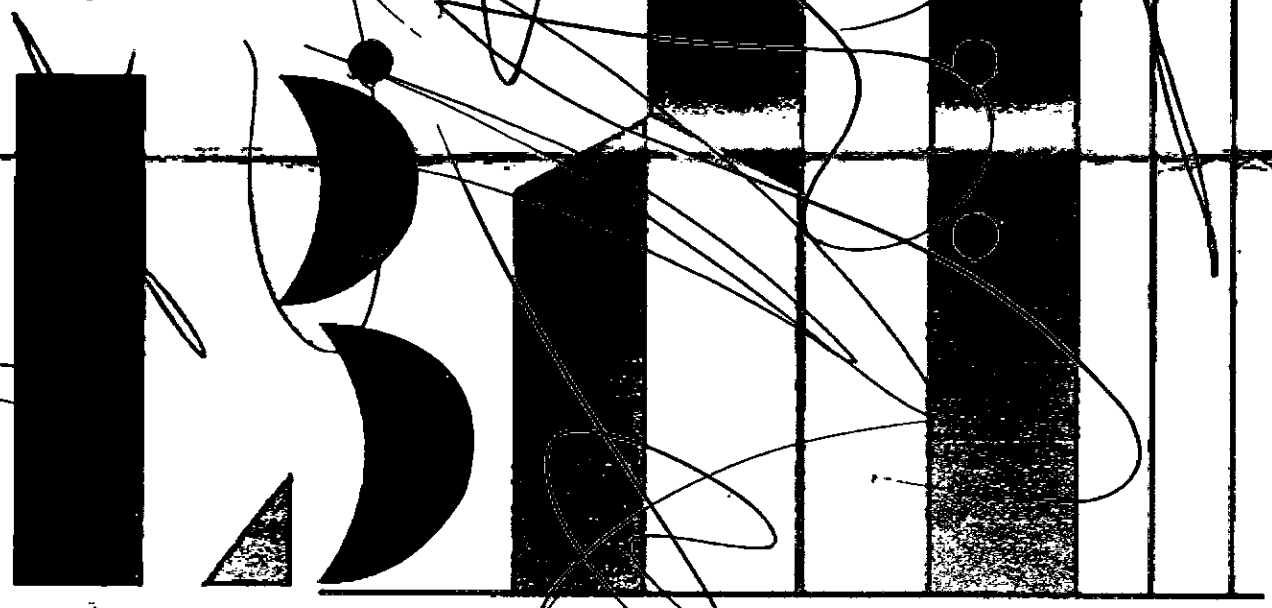


TOMADA DE PREÇO Nº TP-2108.01/2023/2023

ENVELOPE "02" PROPOSTA DE PREÇO

EMPRESA: L.B. CONSTRUÇÕES LTDA

CNPJ: 40.454.732/0001-76



construções



DOCUMENTAÇÃO DE PROPOSTA DE PREÇO

L B CONTRUÇÕES EIRELI
CNPJ: 40.454.732/0001-76

AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000





CARTA DE PROPOSTA

De Massapê (Ce), Para MUCAMBO (Ce), aos 06 DE SETEMBRO DE 2023.

À
Prefeitura Municipal de MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

DATA DE ABERTURA DO CERTAME: 11 DE SETEMBRO DE 2023

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

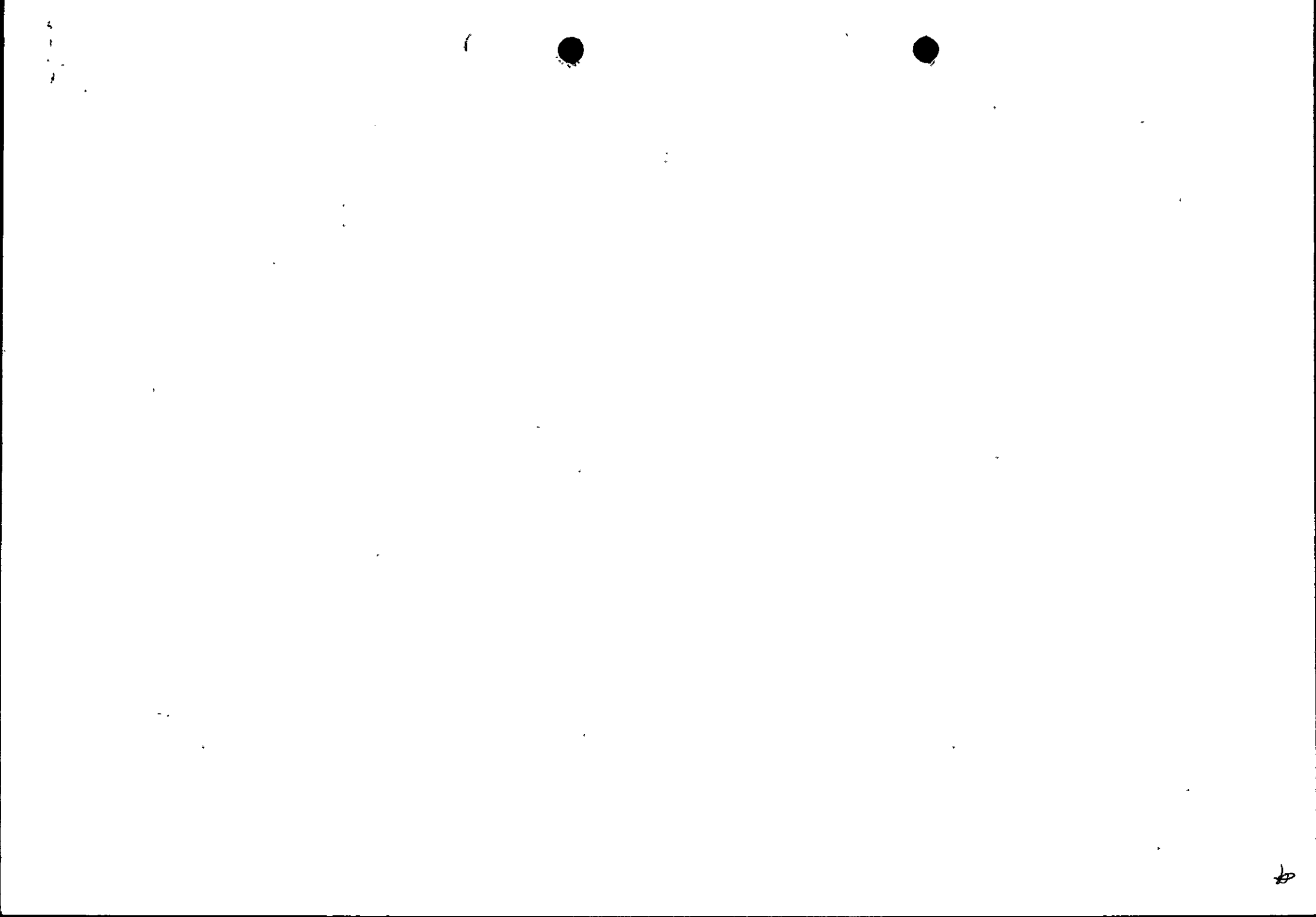
CARTA PROPOSTA GLOBAL

A EMPRESA L B CONSTRUÇÕES EIRELI ME, CNPJ/MF SOB Nº 40.454.732/0001-76, COM ENDEREÇO NA AVENIDA OZIREZ PONTE Nº S/N - CENTRO - MASSAPE/CE, POR INTERMÉDIO DO SEU REPRESENTANTE LEGAL, O SR. LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50, BAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI Nº. 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DO CERTAME SUSOGRAFADO, BEM COMO, VEJAMOS:

O VALOR DA NOSSA PROPOSTA É DE R\$ 543.217,68 (Quinhentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Dezessete reais e Sessenta e Oito centavos) que já estão incluídos neste valor todas as despesas com o fornecimento de materiais, equipamentos, tributos, mão-de-obra, guarda de materiais e transporte, incidentes direta ou indiretamente na execução da obra, e que conhecemos os locais dos serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.

ITEM	DESCRIÇÃO	PRAZO DE EXECUÇÃO
01	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	120 (CENTO E VINTE) DIAS;
02	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	60 (SESSENTA) DIAS;
03	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	90 (NOVENTA) DIAS;
04	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO	120 (CENTO E VINTE) DIAS.

- Os serviços deverão ser executados sob condições que atendam às determinações constantes nas Normas De Segurança E Proteção Do Ministério Do Trabalho.
- Cumpriremos rigorosamente toda a legislação aplicável a execução dos serviços contratados, especialmente a referente à Segurança E Medicina Do Trabalho.
- Assumimos o compromisso de bem e fielmente prestar os serviços, objeto desta licitação.
- Em caso de divergência no preço apresentado em algarismos e por extenso, prevalecerá este último.
- Todos os equipamentos e máquinas estão em um bom estado de conservação, e estarão à disposição para executarem os serviços;





- Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93 com suas alterações e as cláusulas constantes deste edital.
- 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) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço

O prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da entrega das propostas;

RELAÇÃO DE EQUIPE TÉCNICA: GUSTAVO DE FREITAS SALES, ENGENHEIRO CIVIL, CREA Nº 0615587682 /CE, COM EXPERIÊNCIA NO DETERMINADO OBJETO CERTAME.

TODOS OS EQUIPAMENTOS E MAQUINÁRIOS NECESSÁRIOS ESTARÃO DISPONÍVEIS PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO.

PROPONENTE: L B CONTRUÇÕES EIRELI

CNPJ: 40.454.732/0001-76

ENDEREÇO: AV OZIREZ PONTE Nº S/N-CENTRO - MASSAPE/CE- CEP:62.140-000

TELEFONE: +55 (88) 9712-8997

E-MAIL: leandrobs14@hotmail.com

DADOS DO REPRESENTANTE QUE ASSINARÁ O CONTRATO: LEANDRO BARBOSA SILVA, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2000010480855 SSP CE E DO CPF Nº 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Gustavo de Freitas Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 0615587682

LB CONSTRUÇÕES EIRELI

Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50





RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 102.950,94	18,95%
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	R\$ 84.123,61	15,49%
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	R\$ 38.749,84	7,13%
	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO	R\$ 217.004,08	39,95%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 100.389,21	18,48%
	VALOR SEM BDI:	R\$ 442.828,47	100,00%
	BDI:	R\$ 100.389,21	
	VALOR COM BDI:	R\$ 543.217,68	

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Dezessete reais e Sessenta e Oito centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
Leandro Barbosa Silva
CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Custavo dos Prazeres Sales
Custavo dos Prazeres Sales
ENGENHEIRO CIVIL
CREA 065587682

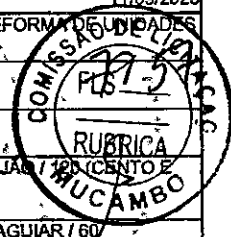


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/GE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/GE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO						R\$ 102.850,94
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.742,74
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 138,95	R\$ 277,90
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	205,24	R\$ 43,20	R\$ 8.866,36
1.1.3	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 24,19	R\$ 3.749,93
1.1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 28,96	R\$ 86,88
1.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 13,82	R\$ 6,63
1.1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 62,92	R\$ 755,04
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 1.457,20
1.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,75	R\$ 120,75
1.2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 220,35	R\$ 634,60
1.2.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 243,70	R\$ 701,85
1.3	COBERTURA						R\$ 22.274,59
1.3.1	C1075	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 10,38	R\$ 2.268,23
1.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 38,34	R\$ 8.378,05
1.3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 42,89	R\$ 9.372,32
1.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	R\$ 25,34	R\$ 566,34
1.3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	R\$ 11,62	R\$ 519,41
1.3.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	R\$ 26,16	R\$ 1.170,24
1.4	REVESTIMENTOS						R\$ 18.648,10
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\$ 83,21	R\$ 17.078,02
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\$ 7,65	R\$ 1.570,08
1.5	PISOS						R\$ 21.161,59
1.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 36,21	R\$ 5.613,27
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	155,02	R\$ 78,95	R\$ 12.238,82
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	155,02	R\$ 7,65	R\$ 1.185,90
1.5.4	C2884	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,15	R\$ 82,47	R\$ 2.073,60
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 1.078,67
1.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 673,83	R\$ 673,83
1.6.2	C4830	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 99,56	R\$ 199,12
1.6.3	C4831	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 102,86	R\$ 205,72
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.388,95
1.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 218,51	R\$ 437,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

11/09/2023



construções

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2168.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,43	R\$ 57,72
1.7.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSDIPONIV	UN	8,00	R\$ 89,92	R\$ 719,36
1.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,55	R\$ 29,10
1.7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 18,22	R\$ 145,76
1.8	PINTURA						R\$ 20.439,50
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 19,81	R\$ 3.970,32
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	R\$ 18,55	R\$ 3.248,47
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 14,92	R\$ 2.991,20
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 9,44	R\$ 2.813,12
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	R\$ 22,18	R\$ 2.835,04
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 19,77	R\$ 1.654,74
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	R\$ 36,34	R\$ 2.927,55
1.9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.759,59
1.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	R\$ 7,66	R\$ 2.759,59
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR						R\$ 84.123,61
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.901,04
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 62,92	R\$ 3.901,04
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 346,92
2.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 120,76	R\$ 241,50
2.2.2	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 17,57	R\$ 105,42
2.3	COBERTURA						R\$ 18.573,32
2.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 10,38	R\$ 3.401,62
2.3.2	C2290	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 42,89	R\$ 14.055,48
2.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 25,34	R\$ 1.116,20
2.4	PISOS						R\$ 1.086,30
2.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 36,21	R\$ 1.086,30
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 984,57
2.5.1	C1519	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 416,17	R\$ 416,17
2.5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 40,89	R\$ 163,56
2.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 99,56	R\$ 199,12
2.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 102,86	R\$ 205,72
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.950,28
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 218,51	R\$ 4.370,20
2.6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 14,43	R\$ 86,58
2.6.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSDIPONIV	UN	10,00	R\$ 89,92	R\$ 899,20
2.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 14,55	R\$ 29,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :
11/09/2023



construções

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,22	R\$ 182,20
2.6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 22,25	R\$ 222,50
2.6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 6,08	R\$ 91,20
2.6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 4,62	R\$ 69,30
2.7	PINTURA						R\$ 50.983,18
2.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,00	R\$ 19,81	R\$ 7.844,76
2.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	R\$ 18,55	R\$ 15.032,17
2.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	R\$ 14,92	R\$ 17.700,49
2.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	R\$ 9,44	R\$ 3.578,70
2.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 22,18	R\$ 4.265,21
2.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	R\$ 19,77	R\$ 1.835,05
2.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 36,34	R\$ 726,80
2.8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.298,00
2.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 7,66	R\$ 2.298,00
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA						R\$ 38.749,84
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.510,08
3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 62,92	R\$ 1.510,08
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 241,50
3.2.1	C1380	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 120,75	R\$ 241,50
3.3	COBERTURA						R\$ 12.811,34
3.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 10,38	R\$ 2.108,93
3.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 42,89	R\$ 8.705,81
3.3.3	C4169	SUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOSADA	SEINFRA	M	19,86	R\$ 26,84	R\$ 531,78
3.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,60	R\$ 11,62	R\$ 460,15
3.3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 26,18	R\$ 1.036,72
3.4	PISOS						R\$ 2.305,17
3.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 38,21	R\$ 325,89
3.4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 82,47	R\$ 1.979,28
3.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 958,03
3.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 673,83	R\$ 673,83
3.5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAD. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 40,89	R\$ 81,78
3.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 99,56	R\$ 99,56
3.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 102,86	R\$ 102,86
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.070,70
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 218,51	R\$ 437,02
3.6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 14,43	R\$ 57,72




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE..
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
3.6.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LEO SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSDIPONIV UN	6,00	R\$ 89,92	R\$ 539,52
3.6.4.	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA UN	2,00	R\$ 18,22	R\$ 36,44
3.7	PINTURA					R\$ 18.713,22
3.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	225,19	R\$ 19,81	R\$ 4.461,19
3.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA M2	178,98	R\$ 16,55	R\$ 3.320,07
3.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA M2	225,19	R\$ 14,92	R\$ 3.359,83
3.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA M2	198,58	R\$ 9,44	R\$ 1.874,59
3.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA M2	87,36	R\$ 22,18	R\$ 1.937,28
3.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA M2	13,44	R\$ 19,77	R\$ 265,70
3.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA M2	88,28	R\$ 36,34	R\$ 3.208,09
3.7.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA M2	8,82	R\$ 32,46	R\$ 286,28
3.8	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 1.139,80
3.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA M2	148,80	R\$ 7,56	R\$ 1.139,80
4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO					R\$ 217.004,08
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 16.853,32
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA M2	2,00	R\$ 138,95	R\$ 277,90
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA M2	131,60	R\$ 43,20	R\$ 5.685,12
4.1.3	C1085	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA M2	266,66	R\$ 24,19	R\$ 6.450,50
4.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA M2	48,09	R\$ 13,82	R\$ 684,60
4.1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA M2	60,00	R\$ 62,92	R\$ 3.775,20
4.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS					R\$ 53.942,63
4.2.1	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI M2	48,09	R\$ 1.006,70	R\$ 48.412,20
4.2.2	PMM0001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm	Composições CJ	3,00	R\$ 689,75	R\$ 2.069,25
4.2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA UN	28,00	R\$ 120,75	R\$ 3.381,00
4.2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA M2	1,32	R\$ 243,70	R\$ 321,68
4.3	COBERTURA					R\$ 23.830,51
4.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA M2	327,71	R\$ 10,38	R\$ 3.401,62
4.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA M2	327,71	R\$ 11,94	R\$ 3.912,85
4.3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA M2	327,71	R\$ 42,89	R\$ 14.055,48
4.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA M	44,05	R\$ 25,34	R\$ 1.116,22
4.3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI M2	18,76	R\$ 71,66	R\$ 1.344,34
4.4	REVESTIMENTOS					R\$ 11.957,17
4.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA M2	131,60	R\$ 83,21	R\$ 10.950,43
4.4.2	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	R\$ 7,65	R\$ 1.006,74

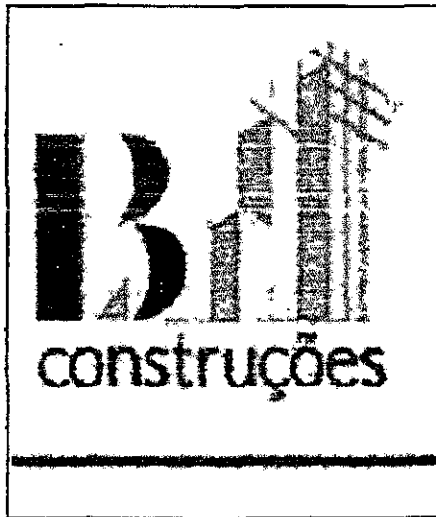
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO MUCAMBO construções	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		DATA: 11/09/2023
	OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	
	PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE	
	EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS	
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS	
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.5	PISOS					R\$ 32.748,49
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 36,21
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\$ 78,95
4.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E FORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 7,55
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.446,26
4.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 673,83
4.6.2	C1819	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 549,38
4.6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 152,50
4.6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 28,54
4.6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 8,13
4.6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 28,63
4.6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 38,25
4.6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 41,15
4.6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 99,58
4.6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 102,86
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 5.161,98
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 218,51
4.7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 14,43
4.7.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INDIPONIV	UN	43,00	R\$ 89,92
4.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 14,55
4.7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 18,22
4.8	PINTURA					R\$ 54.902,04
4.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	R\$ 19,84
4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 18,55
4.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	R\$ 14,92
4.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	R\$ 9,44
4.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 22,18
4.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 36,34
4.9	MUROS E FECHAMENTOS					R\$ 10.111,01
4.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	R\$ 252,54
4.9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 348,99
4.10	SERVIÇOS FINAIS					R\$ 3.050,67
4.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	398,26	R\$ 7,66

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA :

11/09/2023



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJAO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR SEM EDP: R\$ 442.929,47

EDP: R\$ 100.389,21

VALOR COM EDP: R\$ 543.217,68

Quinhentos e Quarenta e Três Mil Duzentos e Dezessete reais e Sessenta e Oito centavos



LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Leandro Barbosa Silva
 Leandro Barbosa Silva
 CPF 029.340.993-50

LB CONSTRUÇÕES EIRELI
Gustavo de Freitas Sales
 Gustavo de Freitas Sales
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 0615587662



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 32,0700	R\$ 32,7114
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 22,5200	R\$ 22,5200
11891	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 11,3600	R\$ 51,1200
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 872UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 14,0000	R\$ 2,1000
TOTAL Material:						R\$ 108,4514

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2482	R\$ 30,5000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 30,5000

VALOR:	R\$ 138,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 19,53
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 31,49
VALOR COM BDI:	R\$ 170,44

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

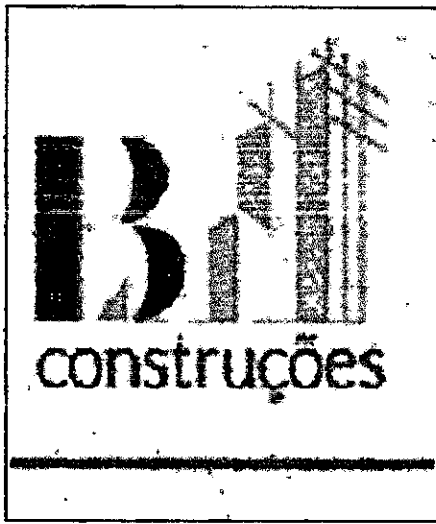
Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,3076	R\$ 5,0775
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2482	R\$ 38,1250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 43,2025

VALOR:	R\$ 43,20
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 27,42
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 9,79
VALOR COM BDI:	R\$ 52,99

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

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,3076	R\$ 2,8434
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,2482	R\$ 21,3500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,1934

VALOR:	R\$ 24,19
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 15,35
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 5,48
VALOR COM BDI:	R\$ 29,67



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

1.1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3076	R\$ 6,0930
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,2482	R\$ 22,8723
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 28,9653
VALOR:					R\$ 28,96
VALOR ENCARGOS (78,28%):					R\$ 18,25
VALOR BDI (22,67%):					R\$ 6,46
VALOR COM BDI:					R\$ 35,52



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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 20,3076	R\$ 1,6248
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,2482	R\$ 12,2000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8248
VALOR:					R\$ 13,82
VALOR ENCARGOS (78,28%):					R\$ 8,77
VALOR BDI (22,67%):					R\$ 3,13
VALOR COM BDI:					R\$ 16,92

1.1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3076	R\$ 20,3100
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2482	R\$ 30,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8100

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 403,8700	R\$ 12,1161
TOTAL Serviço:					R\$ 12,1161
VALOR:					R\$ 62,92
VALOR ENCARGOS (78,28%):					R\$ 34,52
VALOR BDI (22,67%):					R\$ 14,26
VALOR COM BDI:					R\$ 77,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



1.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3100
TOTAL Material:					R\$ 47,3100

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 32,6200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 40,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,4400

VALOR:	R\$ 120,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 44,07
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 27,37
VALOR COM BDI:	R\$ 148,12

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 220,3500
TOTAL Material:					R\$ 220,3500

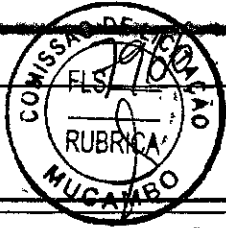
VALOR:	R\$ 220,35
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 49,95
VALOR COM BDI:	R\$ 270,30

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 13,1550
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 212,1900
TOTAL Material:					R\$ 225,3450

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,2050
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,3600

VALOR:	R\$ 243,70
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,02
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 55,24



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	R\$ 298,94
-----------------------	-------------------

1.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,1100	R\$ 3,8220
TOTAL Material:					R\$ 3,8220
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,4083	R\$ 6,5653
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,5653
VALOR:					R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS (78,28%):					R\$ 4,00
VALOR BDI (22,67%):					R\$ 2,35
VALOR COM BDI:					R\$ 12,73

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 15,0900	R\$ 0,7545
12410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 12,4300	R\$ 0,8701
TOTAL Material:					R\$ 1,6246
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,4083	R\$ 16,4100
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3076	R\$ 20,3100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 36,7200
VALOR:					R\$ 38,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):					R\$ 22,03
VALOR BDI (22,67%):					R\$ 8,69
VALOR COM BDI:					R\$ 47,03

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,7800
TOTAL Material:					R\$ 3,7800
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3076	R\$ 22,3410



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1.10000000	R\$ 15,2482	R\$ 16,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,1180
VALOR:						R\$ 42,89
VALOR ENCARGOS (78.28%):						R\$ 23,98
VALOR BDI (22.67%):						R\$ 9,72
VALOR COM BDI:						R\$ 52,51



1.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
TOTAL Material:					R\$ 6,6300
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3076	R\$ 10,1538
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2482	R\$ 7,6241
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7779
Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 467,8400	R\$ 0,9357
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9357
VALOR:					R\$ 25,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):					R\$ 11,10
VALOR BDI (22.67%):					R\$ 5,74
VALOR COM BDI:					R\$ 31,98

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 67,3300	R\$ 0,1683
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,9900	R\$ 0,3228
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,5000	R\$ 0,1620
TOTAL Material:					R\$ 0,6531
Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,3076	R\$ 6,0923
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,2482	R\$ 4,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,9723
VALOR:					R\$ 11,62



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 6,74
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 2,63
VALOR COM BDI:	R\$ 14,25

1.3.6. 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	R\$ 22,5200	R\$ 1,3512
11826 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 3,1900	R\$ 3,1900
TOTAL Material:					R\$ 4,5412

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,4083	R\$ 8,2050
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,4083	R\$ 3,2820
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3076	R\$ 10,1550
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,6420

VALOR:	R\$ 26,18
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,02
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 5,93
VALOR COM BDI:	R\$ 32,11

1.4.1. 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
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1400	R\$ 43,0540
TOTAL Material:					R\$ 57,6140

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 20,3078	R\$ 14,6232
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	R\$ 15,2482	R\$ 10,9800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,6032

VALOR:	R\$ 83,21
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 16,70
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 18,86
VALOR COM BDI:	R\$ 102,07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2300	R\$ 0,5459
TOTAL Material:					R\$ 0,5459	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3076	R\$ 4,0620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2482	R\$ 3,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1120	

VALOR:	R\$ 7,65
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 4,36
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,38

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

Equipamento Custo Horário	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 21,5400	R\$ 0,7754
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7754	

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,8300	R\$ 2,0196
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,6600	R\$ 3,0210
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 5,5000
TOTAL Material:					R\$ 10,5406	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2482	R\$ 16,7730
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8970	

VALOR:	R\$ 36,21
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 16,95
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 48,41

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 14,5600
16500	CERÂMICA, ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 39,1400	R\$ 43,0540



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

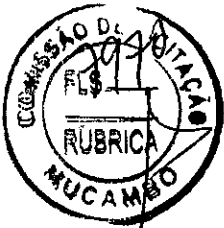
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

TOTAL Material:	R\$ 67,6140
-----------------	-------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3076	R\$ 12,1860
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,2482	R\$ 9,1500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,3360

VALOR:	R\$ 78,95
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 13,09
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 17,89
VALOR COM BDI:	R\$ 98,93



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 3,2300	R\$ 0,5459
TOTAL Material:					R\$ 0,5459

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3076	R\$ 4,0620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,2482	R\$ 3,0500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1120

VALOR:	R\$ 7,1120
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 4,36
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,38

1.5.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 54,4800	R\$ 62,6520
TOTAL Material:					R\$ 62,6520

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,2482	R\$ 19,8250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,8250

VALOR:	R\$ 82,47
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 12,69
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 18,69
VALOR COM BDI:	R\$ 101,16



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



1.6.1. 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	R\$ 356,8300	R\$ 356,8300
10406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 166,7800	R\$ 166,7800
11091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 15,9800	R\$ 15,9800
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,1400
11579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 26,0800	R\$ 26,0800
TOTAL Material:					R\$ 601,2900

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4083	R\$ 32,8200
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 19,8576	R\$ 39,7200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 72,5400

VALOR:	R\$ 673,83
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 43,17
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 152,75
VALOR COM BDI:	R\$ 826,58

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 67,3300	R\$ 0,1145
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,2375
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,7500
10884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300	R\$ 0,5300
10885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
11293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4300	R\$ 4,4300
11412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900	R\$ 1,3900
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X26MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6600	R\$ 2,6600
11973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000	R\$ 3,0000
12200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6900	R\$ 3,2280
12201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 6,0400	R\$ 7,2480
TOTAL Material:					R\$ 26,6930

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,4083	R\$ 24,6150
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,8576	R\$ 29,7900



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,2482	R\$ 19,0625
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,4675
VALOR:						R\$ 99,56
VALOR ENCARGOS (78.28%):						R\$ 44,58
VALOR BDI (22.67%):						R\$ 22,31
VALOR COM BDI:						R\$ 122,13



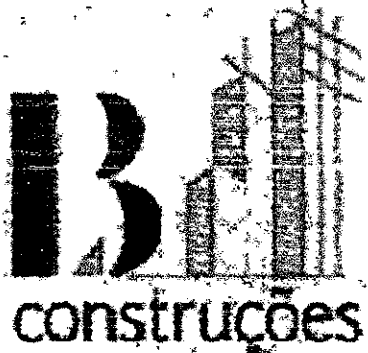
1.6.3. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA		M3	0,00200000	R\$ 67,3300	R\$ 0,1347
I0441 CAL HIDRATADA		KG	1,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,4850
I0805 CIMENTO PORTLAND		KG	1,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7500
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM		UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM		UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM		UN	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")		UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")		UN	1,00000000	R\$ 10,6600	R\$ 10,6600
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)		M	0,16500000	R\$ 9,7600	R\$ 1,6104
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)		M	0,75000000	R\$ 3,5200	R\$ 2,6400
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)		M	0,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,4975
TOTAL Material:					R\$ 29,9976

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR		H	1,50000000	R\$ 16,4083	R\$ 24,6125
I2320 ENCANADOR		H	1,50000000	R\$ 19,8576	R\$ 29,7864
I2543 SERVENTE		H	1,25000000	R\$ 15,2482	R\$ 19,0625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,4675
VALOR:					R\$ 102,86
VALOR ENCARGOS (78.28%):					R\$ 44,58
VALOR BDI (22.67%):					R\$ 23,31
VALOR COM BDI:					R\$ 126,17

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

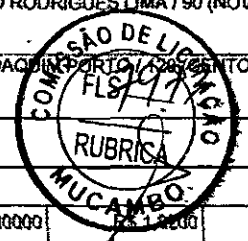
MATERIAL	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2		M	12,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 21,1200
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18		UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM		UN	1,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / (SESENTA E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7900
TOTAL Material:					R\$ 70,2260

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4083
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3076
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2482
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 148,2850

VALOR:	R\$ 218,51
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 50,51
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 49,53
VALOR COM BDI:	R\$ 268,04

1.7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,20
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,08
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,17
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,14

VALOR:	R\$ 14,43
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 1,50
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 3,27
VALOR COM BDI:	R\$ 17,70

1.7.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INDIPONÍVEL	M	0,1000	R\$ 0,82



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	R\$ 62,99	R\$ 62,99
TOTAL Material:						R\$ 63,07

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
1099250	ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,85



VALOR:	R\$ 89,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,79
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 20,04
VALOR COM BDI:	R\$ 110,30

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,8400	R\$ 6,8400
TOTAL Material:						R\$ 6,8400

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4083	R\$ 3,4461
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,3076	R\$ 4,2651
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7112

VALOR:	R\$ 14,16
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 4,63
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 17,94

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
TOTAL Material:						R\$ 7,5800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,4083	R\$ 4,7589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3076	R\$ 5,8899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6488

VALOR:	R\$ 18,22
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 6,39
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 4,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI: **R\$ 22,35**

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL		SEINFRA L	0,05000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,7745
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES		SEINFRA L	0,12000000	R\$ 10,7300	R\$ 1,2878
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA		SEINFRA L	0,17000000	R\$ 22,1600	R\$ 3,7672
TOTAL Material:					R\$ 5,9518

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
12395 PINTOR		SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8675

VALOR:	R\$ 19,81
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 8,31
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 24,30

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX		SEINFRA L	0,12000000	R\$ 10,8800	R\$ 1,3056
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA		SEINFRA UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12096 TINTA LATEX		SEINFRA L	0,17000000	R\$ 19,1500	R\$ 3,2555
TOTAL Material:					R\$ 4,6836

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR		SEINFRA H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
12395 PINTOR		SEINFRA H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8675

VALOR:	R\$ 18,55
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 8,32
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 22,75

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-----	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

18168	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,4500	R\$ 7,4160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
TOTAL Material:						R\$ 7,9060

Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4083	R\$ 2,9534
12395	PINTDR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3076	R\$ 4,0620
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,0158

VALOR:	R\$ 14,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 4,2
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 18,30



1.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3605
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
TOTAL Material:						R\$ 0,4585

Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,3076	R\$ 6,7023
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2482	R\$ 2,2873
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,9898

VALOR:	R\$ 9,44
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 5,2
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 11,58

1.8.5. C1910 PINTURA PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

Material		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,3920
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,1600	R\$ 5,5400
TOTAL Material:						R\$ 5,9320

Mão de Obra		FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,3076	R\$ 10,1538
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2482	R\$ 6,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,2538



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR:	R\$ 22,18
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 9,92
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 27,20

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,6196
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,5200	R\$ 3,6032
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,4200	R\$ 1,4846
11347 LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
TOTAL Material:					R\$ 5,9034

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8675

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 5,32
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 4,48
VALOR COM BDI:	R\$ 24,25

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,4647
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,5200	R\$ 3,6032
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,3400	R\$ 2,4408
TOTAL Material:					R\$ 6,9647

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4083	R\$ 13,1280
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3076	R\$ 16,2480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,3760

VALOR:	R\$ 36,34
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 17,63
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 8,23



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	R\$ 44,57
----------------	-----------

1.9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,6860
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,87
TOTAL Material:					R\$ 1,5600	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2482	R\$ 6,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1000	



VALOR:	R\$ 7,66
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 3,91
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 1,73
VALOR COM BDI:	R\$ 9,39

2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3076	R\$ 20,3100
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2482	R\$ 30,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8100	

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 403,8700	R\$ 12,1181
TOTAL Serviço:					R\$ 12,1181	

VALOR:	R\$ 62,92
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 34,52
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 77,18

2.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3100	R\$ 47,3100
TOTAL Material:					R\$ 47,3100	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4083	R\$ 32,8200



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n.º 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3078	R\$ 40,6200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 73,4400
VALOR:						R\$ 120,75
VALOR ENCARGOS (78.28%):						R\$ 44,07
VALOR BDI (22.67%):						R\$ 27,37
VALOR COM BDI:						R\$ 148,12



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,3100	R\$ 11,3100
11587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1300	R\$ 0,5200
TOTAL Material:						R\$ 11,8300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7435
VALOR:						R\$ 17,57
VALOR ENCARGOS (78.28%):						R\$ 3,50
VALOR BDI (22.67%):						R\$ 3,98
VALOR COM BDI:						R\$ 21,55

2.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,1100	R\$ 3,8220
TOTAL Material:						R\$ 3,8220

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,4083	R\$ 6,5640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5640
VALOR:						R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS (78.28%):						R\$ 4,00
VALOR BDI (22.67%):						R\$ 2,35
VALOR COM BDI:						R\$ 12,73

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,8300	R\$ 3,7800
TOTAL Material:						R\$ 3,7800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3076	R\$ 22,3410
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2482	R\$ 16,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,1160	



VALOR:	R\$ 42,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 23,98
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 9,70
VALOR COM BDI:	R\$ 52,61

2.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
TOTAL Material:					R\$ 6,6300	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,3076	R\$ 10,1550
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,2482	R\$ 7,6250
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,7800	

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	R\$ 467,8400	R\$ 0,9357
TOTAL Serviço:					R\$ 0,9357	

VALOR:	R\$ 25,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 11,10
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 5,74
VALOR COM BDI:	R\$ 31,08

2.4.1. 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	R\$ 21,5400	R\$ 0,7754
TOTAL Equipamento-Custo Horário:					R\$ 0,7754	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 60,8300	R\$ 2,0196
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 68,6600	R\$ 3,0210



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,5000	R\$ 8,5000
TOTAL Material:						R\$ 10,5406

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2482	R\$ 16,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,8990



VALOR:	R\$ 38,21
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 15,95
VALOR BDI (22,87%):	R\$ 8,20
VALOR COM BDI:	R\$ 44,41

2.5.1. 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	R\$ 15,9600	R\$ 15,9600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2500	R\$ 0,2100
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 87,3300	R\$ 87,3300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,7500	R\$ 13,5000
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 116,2500	R\$ 116,2500
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 69,6800	R\$ 69,6800
12272	VALVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,5000	R\$ 13,5000
TOTAL Material:						R\$ 316,4300

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,4083	R\$ 45,1275
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 19,8576	R\$ 54,6150
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 99,7425

VALOR:	R\$ 416,17
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 59,86
VALOR BDI (22,87%):	R\$ 94,34
VALOR COM BDI:	R\$ 510,51

2.5.2. 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	R\$ 36,63	R\$ 36,63
TOTAL Material:						R\$ 36,63

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18360000	R\$ 22,19	R\$ 3,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 17,96	R\$ 0,86
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,26

VALOR:	R\$ 40,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 1,26
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 9,37
VALOR COM BDI:	R\$ 50,15



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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 0,1145
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 1,2375
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6250
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5300
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6800
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4800
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3900
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,90000000	R\$ 2,6600
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,0000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,2280
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 7,2000
TOTAL Material:					R\$ 26,0930

MÃO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10049	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 24,6150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 29,9400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 19,0625
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,4675

VALOR:	R\$ 99,56
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 44,58
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 22,57
VALOR COM BDI:	R\$ 122,13

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,1347



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9900	R\$ 1,4850
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,5000	R\$ 0,7500
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2500	R\$ 1,2500
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6700	R\$ 1,6700
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,5500	R\$ 5,5500
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1500	R\$ 2,1500
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,6600	R\$ 10,6600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,7600	R\$ 1,6104
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,5200	R\$ 2,6400
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,9900	R\$ 1,4975
TOTAL Material:						R\$ 29,3976



Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,4083	R\$ 24,6150
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 19,8576	R\$ 29,7900
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,2482	R\$ 19,0525
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,4675	

VALOR:	R\$ 102,86
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 44,58
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 23,31
VALOR COM BDI:	R\$ 126,17

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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7600	R\$ 21,1200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,2000	R\$ 9,2000
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8200	R\$ 1,8200
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,5600	R\$ 0,8560
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1500	R\$ 9,4500
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3500	R\$ 2,3500
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7300	R\$ 2,1900
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,0800	R\$ 20,0800
11489	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
TOTAL Material:						R\$ 70,2260

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,4083	R\$ 49,2300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FELIÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,3076	R\$ 60,9300
12643	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,2462	R\$ 38,1250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 148,2850



VALOR:	R\$ 218,51
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 90,51
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 49,50
VALOR COM BDI:	R\$ 268,04

2.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,20	R\$ 7,20
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,09	R\$ 2,09
TOTAL Material:						R\$ 9,29

Mão de Obra com Encargos Complementares	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,08	R\$ 1,31
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,17	R\$ 3,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,14

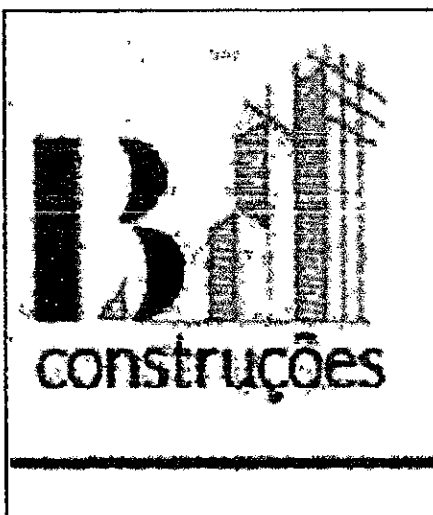
VALOR:	R\$ 14,43
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 1,50
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 0,33
VALOR COM BDI:	R\$ 17,70

2.6.3. 080128 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INSDIPONIVEL	M	0,1000	R\$ 0,82	R\$ 0,08
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INSDIPONIVEL	UN	1,0000	R\$ 62,99	R\$ 62,99
TOTAL Material:						R\$ 63,07

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INSDIPONIVEL	H	1,0000	R\$ 12,14	R\$ 12,14
1099250	ELETRICISTA	INSDIPONIVEL	H	1,0000	R\$ 14,71	R\$ 14,71
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 26,85

VALOR:	R\$ 69,92
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 11,79
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 20,38



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :

11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

VALOR COM BDI:	R\$ 116,30
-----------------------	-------------------

2.6.4. 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	R\$ 6,8400	R\$ 6,8400
TOTAL Material:						R\$ 6,8400

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,4083	R\$ 3,4461
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,3076	R\$ 4,2651
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,7112



VALOR:	R\$ 14,55
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 4,63
VALOR BDI (22,97%):	R\$ 3,29
VALOR COM BDI:	R\$ 17,84

2.6.5. 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	R\$ 7,5800	R\$ 7,5800
TOTAL Material:						R\$ 7,5800

Mão de Obra	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,4083	R\$ 4,7589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3076	R\$ 5,8899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6488

VALOR:	R\$ 18,22
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 6,39
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 4,13
VALOR COM BDI:	R\$ 22,35

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

Material	Descrição	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,8200	R\$ 2,8200
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,90000000	R\$ 3,9400	R\$ 7,8800
TOTAL Material:						R\$ 11,6100



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,4083	R\$ 4,7589
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,3076	R\$ 5,8899
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,6488

VALOR:	R\$ 22,25
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 6,08
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 5,04
VALOR COM BDI:	R\$ 27,29



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

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,4083	R\$ 4,1025
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 19,8576	R\$ 1,9860
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,0885

VALOR:	R\$ 6,08
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 3,65
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 1,37
VALOR COM BDI:	R\$ 7,45

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 60,8300	R\$ 0,0122
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,9900	R\$ 0,0356
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,5000	R\$ 0,0015
TOTAL Material:						R\$ 0,0493

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3076	R\$ 3,0465
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 15,2482	R\$ 1,5250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,5715

VALOR:	R\$ 4,62
VALOR ENCARGOS (78.28%):	R\$ 2,79
VALOR BDI (22.67%):	R\$ 1,04
VALOR COM BDI:	R\$ 5,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023



OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n.º 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,7745
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7300	R\$ 1,2876
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12067	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 22,1860	R\$ 3,7672
TOTAL Material:					R\$ 5,9518	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8675	

VALOR:	R\$ 19,81
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 8,31
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 24,30

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,8800	R\$ 1,3056
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1225
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,1500	R\$ 3,2555
TOTAL Material:					R\$ 4,6836	

MÃO DE OBRA	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,8675	

VALOR:	R\$ 18,55
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 8,32
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 4,20
VALOR COM BDI:	R\$ 22,75

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

MATERIAL	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18185	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,4500	R\$ 7,4160
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,4900
TOTAL Material:					R\$ 7,9060	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10046	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,4083	R\$ 2,9538
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,3076	R\$ 4,0620
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,0158



VALOR:	R\$ 14,92
VALOR ENCARGOS (78,78%):	R\$ 4,21
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 3,38
VALOR COM BDI:	R\$ 18,30

2.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0300	R\$ 0,3605
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0980
TOTAL Material:					R\$ 0,4585

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,3076	R\$ 6,7023
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,2482	R\$ 2,2875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9898

VALOR:	R\$ 8,44
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 5,40
VALOR BDI (22,87%):	R\$ 2,14
VALOR COM BDI:	R\$ 11,58

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,3920
12097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 22,1600	R\$ 5,5400
TOTAL Material:					R\$ 5,9320

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	TOTAL
12395	SEINFRA	H -	0,50000000	R\$ 20,3076	R\$ 10,1550
12543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2482	R\$ 6,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,2550

VALOR:	R\$ 22,18
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 9,92
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 5,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA :
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR COM BDI: **R\$ 27,20**

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,6196
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,5200	R\$ 3,6032
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 11,4200	R\$ 1,4846
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,1960
TOTAL Material:						R\$ 5,9034

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTDR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,4083	R\$ 5,7435
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,3076	R\$ 8,1240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,8675

VALOR:	R\$ 19,77
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 8,32
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 24,55

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,4900	R\$ 0,4647
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,5200	R\$ 3,6032
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,5200	R\$ 0,4560
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,3400	R\$ 2,4408
TOTAL Material:						R\$ 6,9647

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,4083	R\$ 13,1280
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,3076	R\$ 16,2480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,3760

VALOR:	R\$ 36,34
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 17,63
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 8,23
VALOR COM BDI:	R\$ 44,57

2.8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA: 11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10154	ACIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,9000	R\$ 0,6860
10052	AMDNIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,3700	R\$ 0,8740
TOTAL Material:					R\$ 1,5600	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,2482	R\$ 6,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,1000	



VALOR:	R\$ 7,88
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 3,09
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 1,70
VALOR COM BDI:	R\$ 9,39

3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,3076	R\$ 20,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,2482	R\$ 30,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 50,8100	

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 403,8700	R\$ 12,1161
TOTAL Serviço:					R\$ 12,1161	

VALOR:	R\$ 62,92
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 34,52
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 14,26
VALOR COM BDI:	R\$ 81,70

3.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 47,3100	R\$ 47,3100
TOTAL Material:					R\$ 47,3100	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,4083	R\$ 32,8200
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3076	R\$ 40,6200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 73,4400	

VALOR:	R\$ 120,75
--------	------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

DATA:
11/09/2023

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE
EDITAL:	TOMADA DE PREÇOS n°. 2198.01/2023
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSÉ JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	NAO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 44,07
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 27,37
VALOR COM BDI:	R\$ 148,12

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 19,1100	R\$ 3,8220
TOTAL Material:						R\$ 3,8220

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,4083	R\$ 6,5640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5640

VALOR:	R\$ 10,38
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 4,09
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 2,35
VALOR COM BDI:	R\$ 12,73

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,6300	R\$ 3,7800
TOTAL Material:						R\$ 3,7800

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,3076	R\$ 22,3410
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,2482	R\$ 16,7750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,1160

VALOR:	R\$ 42,89
VALOR ENCARGOS (78,28%):	R\$ 23,98
VALOR BDI (22,67%):	R\$ 9,72
VALOR COM BDI:	R\$ 52,61

3.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 2,2100	R\$ 6,6300
TOTAL Material:						R\$ 6,6300

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------------------	-------	-------	-------------	----------------	-------