

OBRA: 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



CENTRO NORTE PLANÍCIE E NORDESTE EMPREENDEDOR LTDA.
 Cnpj nº 06.302.991/0001-66 / Município: Mucambo

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 15,7000	R\$ 31,4000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2688
I1343	LAVATÓRIO DE LDUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 194,8800	R\$ 194,8800
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,6500	R\$ 13,3000
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 114,3900	R\$ 114,3900
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 88,5700	R\$ 88,5700
TOTAL Material:						R\$ 422,8088

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,3970	

VALOR:	R\$ 545,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 73,93
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 133,68
VALOR COM BDI:	R\$ 678,88

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,0672
I1861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 121,1500	R\$ 121,1500
TOTAL Material:					R\$ 121,2172	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9780	

VALOR:	R\$ 151,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,19
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 37,07
VALOR COM BDI:	R\$ 188,26

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,0800	R\$ 28,0800
TOTAL Material:					R\$ 28,0800	

VALOR:	R\$ 28,08
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 6,88
VALOR COM BDI:	R\$ 34,96

OBRA: 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



CENTRO NORTE PLANALTO E NORDESTE DO ESTADO DO CEARÁ
 CNP. 02.922.541/0001-08 / Inscrição Municipal: 000497

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: NÂD INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,8300	R\$ 4,8300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,2400	R\$ 0,2400
TOTAL Material:					R\$ 5,0700	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 3,0480	

VALOR:	R\$ 8,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,80
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 1,98
VALOR COM BDI:	R\$ 10,09

4.6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,1800	R\$ 18,1800
TOTAL Material:					R\$ 18,1800	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	

VALOR:	R\$ 28,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 7,00
VALOR COM BDI:	R\$ 35,56

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 28,2500	R\$ 28,2500
TOTAL Material:					R\$ 28,2500	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850	

VALOR:	R\$ 38,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 9,47
VALOR COM BDI:	R\$ 48,10

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
CNPJ: 08.902.843/0001-68 / Inscricao Municipal: 40807

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,5000	R\$ 30,5000
TOTAL Material:					R\$ 30,5000

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 40,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,26
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,02
VALOR COM BDI:	R\$ 50,90

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 66,2600	R\$ 0,1126
10441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,2125
10805	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,6125
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,5200	R\$ 0,5200
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5800	R\$ 1,5800
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 4,4100
11412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,3700	R\$ 1,3700
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6200	R\$ 2,6200
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9500	R\$ 2,9500
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,6500	R\$ 3,1800
12201	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,9500	R\$ 7,1400
TOTAL Material:					R\$ 25,6878

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725

VALOR:	R\$ 100,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,19
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,70
VALOR COM BDI:	R\$ 125,46

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

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

OBRA: 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



CENTRO NORTE PLANILHAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 04.923.941/0001-04 / Rua: Municipal, 620/07

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 66,2600	R\$ 0,1325
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,9700	R\$ 1,4550
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,7350
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2300	R\$ 1,2300
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6400	R\$ 1,6400
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 5,4600	R\$ 5,4600
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,1100	R\$ 2,1100
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4900	R\$ 10,4900
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 9,6100	R\$ 1,5857
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,4600	R\$ 2,5950
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,8900	R\$ 1,4725
TOTAL Material:						R\$ 28,9057

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10043	AJUDANTE DE ENCANADDDR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725	

VALOR:	R\$ 103,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,49
VALOR COM BDI:	R\$ 129,46

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,7300	R\$ 20,7600
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5600	R\$ 1,5600
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,0500	R\$ 9,0500
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRDDUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7900	R\$ 1,7900
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 8,4200	R\$ 0,8420
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 3,1000	R\$ 9,3000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3100	R\$ 2,3100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,7200	R\$ 2,1600
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 19,7600	R\$ 19,7600
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7800	R\$ 1,5600
TOTAL Material:					R\$ 69,0920	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950	

OBRA: 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



CENTRO NORTE PARA ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
 CNPE - 04.502-44/0001-04 / Inscrição Estadual: 050567

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 220,68
VALOR ENCARGOS (83.65%):	R\$ 93,71
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 54,08
VALOR COM BDI:	R\$ 274,66

4.7.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038184	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,09	R\$ 7,09
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,05	R\$ 2,05
TOTAL Material:						R\$ 9,14

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

VALOR:	R\$ 14,40
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 3,53
VALOR COM BDI:	R\$ 17,93

4.7.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INSDIPONÍVEL	M	0,1000	R\$ 0,80	R\$ 0,08
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	R\$ 61,98	R\$ 61,98
TOTAL Material:						R\$ 62,06

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
1099250	ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 17,65	R\$ 17,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,22

VALOR:	R\$ 94,28
VALOR ENCARGOS (113.90%):	R\$ 17,16
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 23,11
VALOR COM BDI:	R\$ 117,39

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7300	R\$ 6,7300
TOTAL Material:						R\$ 6,7300

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: 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 (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



CENTRO NORTE DE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 09.522.941/0001-44 | Inscrição Municipal: 059941



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3817
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 14,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,56
VALOR COM BDI:	R\$ 18,19

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,4600	R\$ 7,4600
TOTAL Material:					R\$ 7,4600

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 22,83

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 15,2400	R\$ 0,7620
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,5600	R\$ 1,2672
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 21,8000	R\$ 3,7060
TOTAL Material:					R\$ 5,8552

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 20,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,63
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,91
VALOR COM BDI:	R\$ 24,94

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

OBRA: 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



CENTRO NORTE PLANALTOS E NORDESTE MUNICIPAL LTDA
CNPJ 06.902.914/0001-63 / Município: Mucambo

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 10,7100	R\$ 1,2852
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,1200
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 18,8400	R\$ 3,2028
TOTAL Material:					R\$ 4,6080

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 18,78
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,60
VALOR COM BDI:	R\$ 23,38

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 15,2000	R\$ 7,2960
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,4800
TOTAL Material:					R\$ 7,7760

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726

VALOR:	R\$ 14,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,36
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,66
VALOR COM BDI:	R\$ 18,60

4.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 1,0100	R\$ 0,3535
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4800	R\$ 0,0960
TOTAL Material:					R\$ 0,4495

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1866

VALOR:	R\$ 9,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,63

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.923.841/0001-64 | Insc. Est. Municipal: 439927

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: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,36
VALOR COM BDI:	R\$ 11,99

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,8200	R\$ 0,3856
I2097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 21,8000	R\$ 5,4500
TOTAL Material:					R\$ 5,8356

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 8,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 22,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 27,94

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 15,2400	R\$ 0,4572
I1100	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 22,1600	R\$ 3,5456
I1346	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,4900	R\$ 0,4470
I2293	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 20,0200	R\$ 2,4024
TOTAL Material:					R\$ 6,8522

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,8160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 36,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,28
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,04
VALOR COM BDI:	R\$ 45,92

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0097	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,7700	R\$ 5,3900
I0102	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 19,9300	R\$ 0,0997
I2327	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 30,2000	R\$ 15,7040

OBRA: 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.



CENTRO NORTE PARANAENSE DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.253.914/0001-08 / Inscrição Estadual: 026207

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 21,1937
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 43,5840
--------------------	-------------

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 428,2600	R\$ 51,3912
C0073 ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 57,2600	R\$ 40,0820
C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 200,0400	R\$ 40,0080
C0776 CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 5,9600	R\$ 8,9400
C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 343,2000	R\$ 5,4912
C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 21,6700	R\$ 39,0060

TOTAL Serviço:	R\$ 189,8636
----------------	--------------

VALOR:	R\$ 254,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,53
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 62,43
VALOR COM BDI:	R\$ 317,07

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 66,2600	R\$ 0,0663
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,4900	R\$ 0,0735
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 312,5500	R\$ 312,5500

TOTAL Material:	R\$ 312,6898
-----------------	--------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 31,9270
--------------------	-------------

VALOR:	R\$ 344,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 84,49
VALOR COM BDI:	R\$ 429,10

4.10.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

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

OBRA: CDNTRATAÇÃO 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



CENTRO NORTE PLANÍCIE E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.203.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 429427

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,8200	R\$ 0,6748
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 4,3000	R\$ 0,8600
TOTAL Material:						R\$ 1,5348

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,2200

VALOR:	R\$ 7,75
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,90
VALOR COM BDI:	R\$ 9,65

OBRA: 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



CENTRO MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.903.941/0001-08 / Insc. Municipal: 400847

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043485 EPI - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,01	R\$ 1,01
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043461 FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 6,68

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR DO BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,29	R\$ 0,29
TOTAL Serviço:					R\$ 0,29

VALOR:	R\$ 22,73
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 7,35
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 5,67
VALOR COM BDI:	R\$ 28,30

8316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043491 EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,25	R\$ 1,25
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043467 FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,59	R\$ 0,59
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,19

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 10,91	R\$ 10,91
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,91

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,24	R\$ 0,24

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA.
 CNPJ: 02.502.941/0001-48 / Município: 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,11
VALOR BDI (24.82%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 22,83

C0838 CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento, Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 21,8800	R\$ 15,6223
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 15,6223

Materia	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 59,8500	R\$ 55,0440
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 124,4600
11605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 65,5300	R\$ 54,7831
TOTAL Matenat:					R\$ 234,2871

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 93,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 93,3000

VALOR:	R\$ 343,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 88,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 84,15
VALOR COM BDI:	R\$ 427,35

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,88	R\$ 0,86
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,69

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

OBRA: 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 EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPDSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



CENTRO DE ESTUDOS E PESQUISAS EM ENGENHARIA E ARQUITETURA
 CNPJ: 02.922.941/0001-04 / Rua: Municipal, 489/37



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
-------	---	--------	---	------------	----------	----------

TOTAL Serviço: R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 19,49
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 5,57
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,77
VALOR COM BDI:	R\$ 24,28

95371 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 15,76	R\$ 0,35

TOTAL Mão de Obra: R\$ 0,35

VALOR:	R\$ 0,35
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,16
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,08
VALOR COM BDI:	R\$ 0,43

10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI) (H)

Materiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8800	R\$ 40,1112
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,8800	R\$ 4,3571

TOTAL Material: R\$ 69,7683

VALOR:	R\$ 69,76
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 17,10
VALOR COM BDI:	R\$ 86,86

12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400

TOTAL Mão de Obra: R\$ 18,7400

VALOR:	R\$ 18,74
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,69
VALOR COM BDI:	R\$ 23,33

95385 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

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

OBRA: 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



CENTRO MONTE PRODUTOS E SERVIÇOS QUÍMICOS LTDA
 CEP: 62.915.941/0001-48 / Inscrição Estadual: 020807

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 / 80 (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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00012889	TELHADOR (HDRISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,56	R\$ 0,18
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,18
VALOR:						R\$ 0,18
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,08
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,04
VALOR COM BDI:						R\$ 0,22

93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016 (H)

Equipamento	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00000760	R\$ 4.337,25	R\$ 0,03
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,03
VALOR:						R\$ 0,03
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,03

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 97,7400
TOTAL Material:						R\$ 97,7400
VALOR:						R\$ 97,74
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 23,96
VALOR COM BDI:						R\$ 121,70

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82	R\$ 0,82
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043484	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01	R\$ 0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:						R\$ 6,18

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70

OBRA: 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



CENTRO NORTE PLANETAS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 05.903.041/0001-08 / Inscricao Municipal: 020602

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,70
--------------------	-----------

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358 CURSD DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,21	R\$ 0,21

TOTAL Serviço:	R\$ 0,21
----------------	----------

VALOR:	R\$ 19,09
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,68
VALOR COM BDI:	R\$ 23,77

10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 84,1600	R\$ 84,1600
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,8800	R\$ 40,1112
12702 JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,8800	R\$ 4,3571
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,8800	R\$ 60,1868

TOTAL Material:	R\$ 214,0951
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 214,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 52,49
VALOR COM BDI:	R\$ 266,58

12841 MATERIAL DE OPERAÇÃO DD TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12708 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 3,6200	R\$ 84,1650

TOTAL Material:	R\$ 84,1650
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 84,16
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 20,63
VALOR COM BDI:	R\$ 104,79

C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 79,5900	R\$ 0,0000
10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 252,1100	R\$ 3,5015
10666 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 69,7600	R\$ 0,0484
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 214,0900	R\$ 2,8248

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIA LTDA
 CNPJ nº 07.502.841/0001-03 / Insc. no ISENT: 00867

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FENJÃO / 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: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 6,3747
----------------------------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,02777778	R\$ 15,5500	R\$ 0,4319

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,4319
--------------------	------------

VALOR:	R\$ 6,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 0,67
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,66
VALOR COM BDI:	R\$ 8,46

95358 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE GUINCHO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253 OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	0,01718000	R\$ 12,70	R\$ 0,21

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,21
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,21
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 0,10
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 0,05
VALOR COM BDI:	R\$ 0,26

C0200 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,8500	R\$ 72,7776
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 157,1400
10805 CIMENTD PORTLAND	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 79,3800

TOTAL Material:	R\$ 309,2976
-----------------	--------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 155,5000
--------------------	--------------

VALOR:	R\$ 464,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 113,96
VALOR COM BDI:	R\$ 578,75

93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 4.337,25	R\$ 0,27

TOTAL Equipamento:	R\$ 0,27
--------------------	----------

VALOR:	R\$ 0,27
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00

OBRA: 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 (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



CENTRO NORTE PLANETA EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.205.941/0001-48 / Inscrição Municipal: 02007



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,06
VALOR COM BDI:	R\$ 0,33

C0058 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS (M3)

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600		M3	1,15000000	R\$ 58,5800	R\$ 67,3670
TOTAL Material:					R\$ 67,3670

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391		H	5,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 103,8500
12543		H	7,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 108,8500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 212,7000

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205		M3	0,30000000	R\$ 493,9900	R\$ 148,1970
TOTAL Serviço:					R\$ 148,1970

VALOR:	R\$ 428,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 163,12
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 105,00
VALOR COM BDI:	R\$ 533,28

93216 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247		H	0,03916000	R\$ 11,69	R\$ 0,45
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,45

VALOR:	R\$ 0,45
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,11
VALOR COM BDI:	R\$ 0,58

93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 (CHP)

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295		H	1,00000000	R\$ 19,09	R\$ 19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,09

Serviço	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277		H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93278		H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETO E ENGENHARIA EM PROJETOS LTDA
 CNPJ: 04.502.041/0001-06 / Município: 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 PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,26	R\$ 0,26
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,63	R\$ 0,63

TOTAL Serviço: R\$ 1,19

VALOR:	R\$ 20,28
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,97
VALOR COM BDI:	R\$ 25,25

10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12714	MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,8800
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,8800
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,8800

TOTAL Material: R\$ 21,8822

VALOR:	R\$ 21,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,36
VALOR COM BDI:	R\$ 27,24

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95

TOTAL Encargos Complementares: R\$ 7,36

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76

TOTAL Mão de Obra: R\$ 15,76

Serviço	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35

TOTAL Serviço: R\$ 0,35

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOGE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOGE



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.992.041/0001-03 / Rua: Sérgio Marchetti, 69/907

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 23,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,38
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,75
VALOR COM BDI:	R\$ 29,22

C2122 REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE (M2)

MATERIAL	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,8500	R\$ 0,3651
10442 CAL VIRGEM EM PO	SEINFRA	KG	0,83000000	R\$ 0,6100	R\$ 0,5063
TOTAL Material:					R\$ 0,8714

MÃO DE OBRA	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,67000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,4185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8035

VALOR:	R\$ 21,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,31
VALOR COM BDI:	R\$ 26,98

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

MÃO DE OBRA	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 15,5500	R\$ 41,2075
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,2075

VALOR:	R\$ 41,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 26,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,10
VALOR COM BDI:	R\$ 51,31

88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES	FONTE	UND.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTAÇÃO - HDRISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,05	R\$ 0,05
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE



CENTRO NORTE PAULISTA DE EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.903.941/0001-08 / Inscricao Municipal: 420087

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012869	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,56	R\$ 15,56
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,56

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95385	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,18	R\$ 0,18
TOTAL Serviço:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 22,92
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,21
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,61
VALOR COM BDI:	R\$ 28,53

C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA (M3)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10605	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 238,1400
TOTAL Material:					R\$ 238,1400

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 6,8000	R\$ 8,2688
TOTAL Serviço:					R\$ 8,2688

VALOR:	R\$ 401,90
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 101,42
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 98,54
VALOR COM BDI:	R\$ 500,44

10710 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP) (H)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12754	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 97,7400	R\$ 97,7400
12701	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,8800	R\$ 49,8580
12702	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,8800	R\$ 4,4312
12703	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,8800	R\$ 74,7883
TOTAL Material:					R\$ 252,1184

VALOR:	R\$ 252,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 61,81
VALOR COM BDI:	R\$ 313,92

OBRA: 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



CENTRO NORTE PLANALTOS E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 08.502.961/0001-48 / Inscrição Estadual: 020207

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 PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
00043460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86	R\$ 0,86	
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07	
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95	
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,35	
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002436 ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76	
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,76	
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61	R\$ 0,61	
TOTAL Serviço:					R\$ 0,61	
VALOR:					R\$ 23,72	
VALOR ENCARGOS (84,44%):					R\$ 7,50	
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 5,81	
VALOR COM BDI:					R\$ 29,53	
93279 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO, AF_03/2016 (H)						
Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00036487 GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	SINAPI	UN	0,00006000	R\$ 4.337,25	R\$ 0,26	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,26	
VALOR:					R\$ 0,26	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 0,06	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,32	
95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

OBRA: 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 (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



CENTRO NORTE PLANÍCIE E EMPREENDIMENTOS LTDA
 CNPJ: 06.592.04/0001-04 / Inscricao Municipal: 499897



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	H	0,03916000	R\$ 15,76	R\$ 0,61
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 0,61
VALOR:						R\$ 0,61
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 0,28
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 0,14
VALOR COM BDI:						R\$ 0,75

12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 6,20
VALOR COM BDI:					R\$ 31,50

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,3000
VALOR:					R\$ 25,30
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,42
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 6,20
VALOR COM BDI:					R\$ 31,50

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006111 SERVENTE DE OBRAS	SINAPI	H	0,02225000	R\$ 10,91	R\$ 0,24
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,24
VALOR:					R\$ 0,24
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 0,11
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 0,05
VALOR COM BDI:					R\$ 0,29

95335 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887800	R\$ 15,76	R\$ 0,29
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,29

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
 CNPJ nº 08.503.941/0001-08 / Av. Brasil, 450447

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR:	R\$ 0,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 0,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,07
VALOR COM BDI:	R\$ 0,36

93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 (CHI)

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,09	R\$ 19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,09

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93277 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPRECIÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,27	R\$ 0,27
93278 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,03	R\$ 0,03
TOTAL Serviço:					R\$ 0,30

VALOR:	R\$ 19,39
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,75
VALOR COM BDI:	R\$ 24,14

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	R\$ 59,8500	R\$ 0,3651
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,1907
TOTAL Material:					R\$ 1,5558

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

VALOR:	R\$ 6,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 2,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,46
VALOR COM BDI:	R\$ 7,42

10596 CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI) (H)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 25,3000	R\$ 25,3000
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,8800	R\$ 49,8589
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,8800	R\$ 4,4312

OBRA: 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



CENTRO NOROESTE PARANAENSE DE EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ nº. 02.932.841/0001-62 / Inscrição Municipal nº. 02067



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 79,5901
VALOR:	R\$ 79,59
VALOR ENCARGOS (83.88%):	R\$ 14,42
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 19,51
VALOR COM BDI:	R\$ 99,10

C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8 (M3)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 59,8500	R\$ 72,7776
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,9700	R\$ 178,5400
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,4900	R\$ 89,1800
TOTAL Material:					R\$ 338,4976

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 493,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 121,12
VALOR COM BDI:	R\$ 615,11

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

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 59,8500	R\$ 0,8978
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,9700	R\$ 2,1146
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,4900	R\$ 1,0682
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,8000	R\$ 15,0000
TOTAL Material:					R\$ 19,0806

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4180
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1880

VALOR:	R\$ 57,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,76
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 14,04
VALOR COM BDI:	R\$ 71,30

93280 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016 (H)

Especiais	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-----------	-------	-----	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOUCE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOUCE



CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA
 CNPJ: 14.922.941/0001-44 / Inscricao Municipal: 400047

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,81	R\$ 0,63
TOTAL Especiais:						R\$ 0,63
VALOR:						R\$ 0,63
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 0,15
VALOR COM BDI:						R\$ 0,78

C0077 ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm (M2)

Materiais	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 59,8500
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,9700
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,4900
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,5100
TOTAL Material:					R\$ 100,3778

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITARIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 99,6635

VALOR:	R\$ 200,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 82,14
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 49,04
VALOR COM BDI:	R\$ 249,08

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

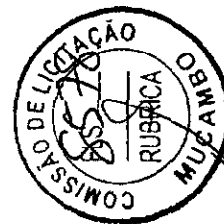
Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

OBRA: 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



CENPEL - CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA
 CNPJ: 07.362.241/0001-007

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Tótal parcela
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 103.873,10	28,38 % R\$ 27.847,53	24,49 % R\$ 25.126,20	25,91 % R\$ 26.886,56	23,22 % R\$ 24.012,81	100,00 % R\$ 103.873,10
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 14.008,93	100,00 % R\$ 14.008,93				100,00 % R\$ 14.008,93
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.438,76		100,00 % R\$ 1.438,76			100,00 % R\$ 1.438,76
1.3	COBERTURA	R\$ 22.669,56	25,00 % R\$ 5.667,39	40,00 % R\$ 9.067,82	35,00 % R\$ 7.934,35		100,00 % R\$ 22.669,56
1.4	REVESTIMENTOS	R\$ 18.619,37	20,00 % R\$ 3.723,87	40,00 % R\$ 7.447,75	20,00 % R\$ 3.723,87	20,00 % R\$ 3.723,88	100,00 % R\$ 18.619,37
1.5	PISOS	R\$ 21.161,39	20,00 % R\$ 4.232,28	30,00 % R\$ 6.348,42	30,00 % R\$ 6.348,42	20,00 % R\$ 4.232,27	100,00 % R\$ 21.161,39
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 1.075,32	20,00 % R\$ 215,06	60,00 % R\$ 537,66	30,00 % R\$ 322,60		100,00 % R\$ 1.075,32
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.428,94		20,00 % R\$ 285,79	20,00 % R\$ 285,79	60,00 % R\$ 857,36	100,00 % R\$ 1.428,94
1.8	PINTURA	R\$ 20.678,82			40,00 % R\$ 8.271,53	60,00 % R\$ 12.407,29	100,00 % R\$ 20.678,82
1.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.792,01				100,00 % R\$ 2.792,01	100,00 % R\$ 2.792,01
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	R\$ 85.058,12	44,19 % R\$ 37.855,13	55,81 % R\$ 47.202,99			100,00 % R\$ 85.058,12
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.963,04	100,00 % R\$ 3.963,04				100,00 % R\$ 3.963,04
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 348,32	100,00 % R\$ 348,32				100,00 % R\$ 348,32
2.3	COBERTURA	R\$ 18.867,49	100,00 % R\$ 18.867,49				100,00 % R\$ 18.867,49

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro CREA
 CREA N° 13334 - D

OBRA: 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 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



CENPEL - CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA
 CNPJ: 08.902.011/0001-11 RUA Francisco de Sá, 100 - MUCAMBO

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
2.4	PISOS	R\$ 1.096,50	80,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 877,20	R\$ 219,30			R\$ 1.096,50
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 984,47	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 492,24	R\$ 492,23			R\$ 984,47
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.040,57	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 3.020,29	R\$ 3.020,28			R\$ 6.040,57
2.7	PINTURA	R\$ 51.432,73	20,00 %	80,00 %			100,00 %
			R\$ 10.288,55	R\$ 41.144,18			R\$ 51.432,73
2.8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.325,00		100,00 %			100,00 %
				R\$ 2.325,00			R\$ 2.325,00
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	R\$ 39.215,60	23,38 %	31,05 %	45,59 %		100,00 %
			R\$ 9.158,97	R\$ 12.187,17	R\$ 17.871,46		R\$ 39.215,60
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.534,08	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.534,08				R\$ 1.534,08
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 243,26	100,00 %				100,00 %
			R\$ 243,26				R\$ 243,26
3.3	COBERTURA	R\$ 13.016,39	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 5.206,56	R\$ 5.206,56	R\$ 2.603,27		R\$ 13.016,39
3.4	PISOS	R\$ 2.293,59	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 1.146,80	R\$ 688,08	R\$ 458,71		R\$ 2.293,59
3.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 951,41	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 475,71	R\$ 285,42	R\$ 190,28		R\$ 951,41
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.101,12	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 550,56	R\$ 330,34	R\$ 220,22		R\$ 1.101,12
3.7	PINTURA	R\$ 18.922,55		30,00 %	70,00 %		100,00 %
				R\$ 5.676,77	R\$ 13.245,78		R\$ 18.922,55
3.8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.153,20			100,00 %		100,00 %
					R\$ 1.153,20		R\$ 1.153,20

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - 0

OBRA: 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



[Handwritten signatures and scribbles]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO	R\$ 217.638,60	14,86 % R\$ 33.043,29	38,28 % R\$ 80.742,29	52,33 % R\$ 113.699,53	64,73 % R\$ 140.556,49	100,00 % R\$ 217.638,60
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 17.169,67	100,00 % R\$ 17.169,67				100,00 % R\$ 17.169,67
4.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 53.176,86		100,00 % R\$ 53.176,86			100,00 % R\$ 53.176,86
4.3	COBERTURA	R\$ 24.184,75	25,00 % R\$ 6.046,19	40,00 % R\$ 9.673,90	35,00 % R\$ 8.464,66		100,00 % R\$ 24.184,75
4.4	REVESTIMENTOS	R\$ 11.938,75	20,00 % R\$ 2.387,75	40,00 % R\$ 4.775,50	20,00 % R\$ 2.387,75	20,00 % R\$ 2.387,75	100,00 % R\$ 11.938,75
4.5	PISOS	R\$ 32.775,16	20,00 % R\$ 6.555,03	30,00 % R\$ 9.832,55	30,00 % R\$ 9.832,55	20,00 % R\$ 6.555,03	100,00 % R\$ 32.775,16
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 4.423,24	20,00 % R\$ 884,65	50,00 % R\$ 2.211,62	30,00 % R\$ 1.326,97		100,00 % R\$ 4.423,24
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.359,30		20,00 % R\$ 1.071,86	20,00 % R\$ 1.071,86	60,00 % R\$ 3.215,58	100,00 % R\$ 5.359,30
4.8	PINTURA	R\$ 55.394,81			40,00 % R\$ 22.157,92	60,00 % R\$ 33.236,89	100,00 % R\$ 55.394,81
4.9	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 10.129,55			40,00 % R\$ 4.051,82	60,00 % R\$ 6.077,73	100,00 % R\$ 10.129,55
4.10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.086,51				100,00 % R\$ 3.086,51	100,00 % R\$ 3.086,51
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 109.306,58	24,21 % R\$ 26.463,12	37,07 % R\$ 40.519,95	21,10 % R\$ 23.063,69	17,62 % R\$ 19.259,82	100,00 % R\$ 109.306,58
		R\$ 555.092,00	R\$ 134.366,04	R\$ 205.778,60	R\$ 117.115,24	R\$ 97.832,12	R\$ 555.092,00
			R\$ 134.366,04	R\$ 340.144,64	R\$ 457.259,88	R\$ 555.092,00	

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.ENJ.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
Sócio Administrador

Francisco Café Neto
Engenheiro Civil
CREA N° 13334 - D

OBRA: 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



CENPEL - CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ n. 05.582.941/0001-01 / Inscricao Municipal 000627

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n.º 2.108.01/2023

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
I - DESPESAS INDIRETAS		
AC	Administração central	3,00%
DF	Despesas financeiras	0,59%
R	Riscos	0,97%
TOTAL		4,56%
II - BENEFÍCIO		
S + G	Garantia/seguros	0,80%
L	Lucro	6,16%
TOTAL		6,96%
III - IMPOSTOS		
I	COFINS	3,00%
	ISS	2,00%
	PIS	0,65%
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50%
TOTAL		10,15%

BDI = 24,52%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 13334 - D

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E ENGENHARIAS LTDA
 CNPJ: 04.902.611/0001-05 - Rua Municipal 4504/7

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

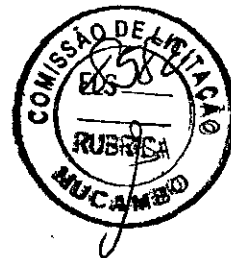


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	17,84%	0,00%
B2	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	4,85%	3,75%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%	3,01%
C5	Indenização Adicional	0,45%	0,35%
	TOTAL	14,73%	11,38%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,77%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,45%	0,35%
	TOTAL	7,91%	3,12%

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

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ. ENRLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - D

OBRA: 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



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 06.502241/0001-02. Insc. Municipal: 459987

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n.º 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (CENTO E VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SESENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (NOVENTA) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: VINTE DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS

VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B8	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	0,46%	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 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%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMPLTDA

Antonio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N.º 12234 - C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE



CENTRO NORTE PROJETOS E EMPREENDIMENTOS LTDA.
 CNPJ: 08.802.841/0001-09 | Inscricao Municipal: 403997

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	20,00%	20,00%
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	36,80%	36,80%
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	10,98%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,58%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	11,63%	8,83%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,03%
	TOTAL	47,57%	16,54%
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,17%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,43%	1,84%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,02%	2,29%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
	TOTAL	11,53%	8,75%
D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,51%	6,82%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,00%	7,19%

A + B + C + D = 113,90% 71,28%

CENPEL-CENTRO NORTE PROJ.EMP.LTDA

Antônio Exdras Gomes de Freitas
 Sócio Administrador

Francisco Café Neto
 Engenheiro Civil
 CREA N° 13334 - P



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Le atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004003/0001-72

AO GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

REPRESENTANTE LE AL - EDSON RAM S R CHA

EMPRESA- SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS ERELLI

CNPJ 27.004.063.0001-72

EMEL - CONSTRUTORASANTATEREZNHA@GMAIL.COM

FONE (88)999045062

ENVELOPE Nº 2 PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº ~~2023.08.17.001~~

DATA-11/09/2023



RUA FRANCISCO BEZERRA 880 - CENTRO - GUARACIABA DO NORTE - CEARA - CEP: 62.380 - 000

Fone: (88) 99904-5062 - E-mail: construtorasantatereznha@gmail.com

2108.01/2023

NETO



SANTA TEREZINHA E SERVIÇOS

Te atendendo com qualidade e excelência.

CNPJ: 27004063/0001-72



PROPOSTA DE PREÇOS

Reriutaba, 11 de setembro de 2023.

A
Comissão Permanente de Licitações da Prefeitura Municipal de Mucambo
MUCAMBO - CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2108.01/2023

PREZADOS SENHORES,

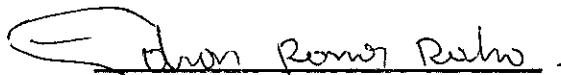
Presentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS 2108.01/2023**, pelo preço global de **R\$ 467.429,84** (Quatrocentos e Sessenta e Sete Mil Quatrocentos e Vinte e Nove reais e Oitenta e Quatro centavos), com prazo de execução de até 180 (cento e oitenta) dias corridos. Cujo objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**

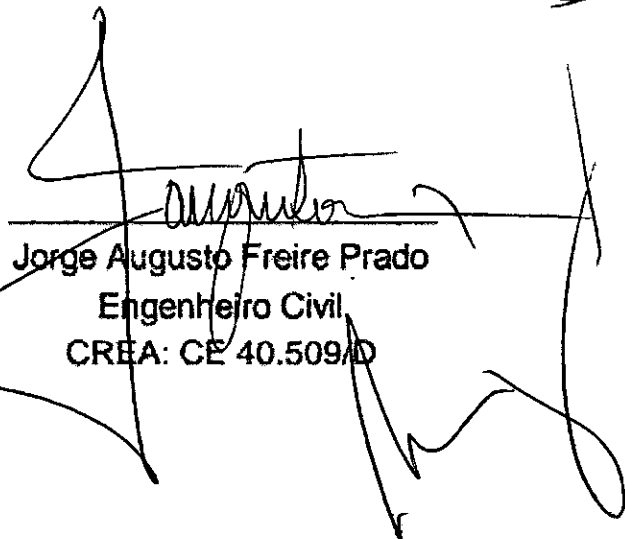
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Srº EDSON RAMOS ROCHA**, portador do CPF nº: 033.182.373-02, como representante legal desta empresa.

Declaramos que assumimos inteira responsabilidades 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 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviços.

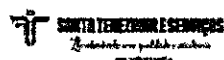
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,


Edson Ramos Rocha
CPF: 033.182.373-02
Sócio - Proprietário



Jorge Augusto Freire Prado
Engenheiro Civil
CREA: CE 40.509/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 02/2023
		Composição: PRÓPRIA	REF: 05/2021
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 11.237,23
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE DBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 121,17	R\$ 242,34
1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	205,24	R\$ 35,25	R\$ 7.234,71
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 19,74	R\$ 3.060,09
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE CDBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 23,64	R\$ 70,92
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 11,28	R\$ 5,41
1.6	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 51,98	R\$ 623,76
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 1.284,78
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 102,06	R\$ 102,06
2.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FDSO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 195,60	R\$ 563,32
2.3	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 215,07	R\$ 619,40
3 COBERTURA							R\$ 18.380,38
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 8,76	R\$ 1.914,23
3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 31,47	R\$ 6.876,82
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 35,36	R\$ 7.726,86
3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	R\$ 21,24	R\$ 474,71
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	R\$ 9,54	R\$ 426,43
3.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	R\$ 21,73	R\$ 971,33
4 REVESTIMENTOS							R\$ 16.094,91
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\$ 72,13	R\$ 14.803,96
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\$ 6,29	R\$ 1.290,95
5 PISOS							R\$ 18.173,73
5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 30,37	R\$ 4.707,95
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\$ 88,65	R\$ 10.642,12
	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\$ 6,29	R\$ 975,07
5.4	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,75	R\$ 71,79	R\$ 1.848,59
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 932,02
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 593,14	R\$ 593,14
6.2	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 83,26	R\$ 166,52
6.3	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 86,18	R\$ 172,36
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1.176,82
7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 183,66	R\$ 367,32
7.2	060126	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	8,00	R\$ 76,19	R\$ 609,52
7.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,80	R\$ 51,20
7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,88	R\$ 25,76
7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,44	R\$ 123,52
8 PINTURA							R\$ 17.104,70
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 16,62	R\$ 3.330,98
8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	R\$ 15,60	R\$ 2.714,36
8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 12,76	R\$ 2.557,35
8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 7,75	R\$ 2.309,50

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%											
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	% VERBAS: 027,1 COM DESONERAÇÃO											
	LOCAL:	RUA AFDNSD PAULIND NEPDMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	COMPOSIÇÃO:	<table border="1"> <tr> <th>PROPRIA</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>84,44%</td> <td>47,78%</td> <td>02/2021</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	PROPRIA	HORA	MES	REF	84,44%	47,78%	02/2021	02/2023	0,00%	0,00%	
PROPRIA	HORA	MES	REF												
84,44%	47,78%	02/2021	02/2023												
0,00%	0,00%														

ITÊN	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	R\$ 18,55	R\$ 2.371,06
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 16,58	R\$ 1.387,74
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	R\$ 30,21	R\$ 2.433,71
9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.291,25
9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	R\$ 6,36	R\$ 2.291,25

VALOR BDI TOTAL: R\$ 21.246,57

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 86.685,32


VALOR TOTAL: R\$ 107.931,89

Cento e Sete Mil Novecentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Nove centavos



[Handwritten signature and initials]

RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.237,23	10,41%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.284,78	1,19%
3	COBERTURA	R\$ 16.390,36	17,04%
4	REVESTIMENTOS	R\$ 18.094,91	14,91%
5	PISDS	R\$ 18.173,73	16,84%
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 932,02	0,86%
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.176,32	1,09%
8	PINTURA	R\$ 17.104,70	15,85%
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.291,25	2,12%
	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 21.246,57	19,69%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 21.246,57 100,00%

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 86.685,32

VALOR TOTAL: R\$ 107.931,89

Cento e Sete Mil Novecentos e Trinta e Um reais e Oitenta e Nove centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE:	VERBÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					REF:
					85/2021
					02/2023

1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 28,4720	R\$ 29,0414
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,9920	R\$ 19,9920
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 10,0880	R\$ 45,3960
I1725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,4320	R\$ 1,8648
TOTAL Material:					R\$ 96,2942

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,8800
VALOR:					R\$ 121,17



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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 35,2540
VALOR:					R\$ 35,25

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,11200000	R\$ 20,7700	R\$ 2,3262
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 19,7422
VALOR:					R\$ 19,74

1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,6448
VALOR:					R\$ 23,64

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06400000	R\$ 20,7700	R\$ 1,3293
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,9520
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2813
VALOR:					R\$ 11,28

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	CONVERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO		HORA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,4960

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,4800	R\$ 10,4844
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4844
VALOR:					R\$ 51,98



2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
TOTAL Material:					R\$ 42,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0640
VALOR:					R\$ 102,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 195,6080	R\$ 195,6080
TOTAL Material:					R\$ 195,6080
VALOR:					R\$ 195,60

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


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,7920	R\$ 11,6880
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 188,3680	R\$ 188,3680
TOTAL Material:					R\$ 200,0560

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,0160
VALOR:					R\$ 215,07

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

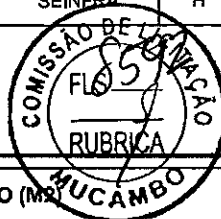
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,9680	R\$ 3,3936

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,46%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LDCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE																							

TOTAL Material:	R\$ 3,3936
-----------------	------------

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,3664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3664
VALDR:					R\$ 8,78



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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 13,4000	R\$ 0,6700
I2410	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 11,0400	R\$ 0,7728
TOTAL Material:					R\$ 1,4428

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I0498	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320
VALOR:					R\$ 31,47

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5680	R\$ 3,4080
TOTAL Material:					R\$ 3,4080

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
I2543	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9616
VALOR:					R\$ 35,36

3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9680	R\$ 5,9040
TOTAL Material:					R\$ 5,9040

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5280

Serviço	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 405,2000	R\$ 0,8104
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8104
VALOR:					R\$ 21,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 827.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 05/2021
		REF: Composição	02/2023
			0,00%



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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1494
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4480	R\$ 0,1452
TOTAL Material:						R\$ 0,5797

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TDAL Mão de Obra:						R\$ 8,9656
VALOR:						R\$ 9,54

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 19,9920	R\$ 1,1995
I1826	RIPA DE PEROA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
TOTAL Material:						R\$ 4,0395

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
I0498	CARPANTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6992
VALOR:						R\$ 21,73

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6240	R\$ 12,9920
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7520	R\$ 38,2272
TOTAL Material:						R\$ 51,2192

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 20,7700	R\$ 11,9635
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,57600000	R\$ 15,5500	R\$ 8,9588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,9203
VALOR:						R\$ 72,13

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,8720	R\$ 0,4854
TOTAL Material:						R\$ 0,4854

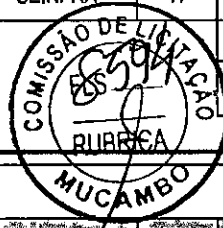
Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 05/2021
		Composição:	REF: 02/2023
			83,85% 47,76%
			84,44% 47,48%
			0,00% 0,00%

I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8112
VALOR:						R\$ 0,29



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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 560L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 17,8400	R\$ 0,6422
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,6422

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,0000	R\$ 1,7928
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 60,9520	R\$ 2,6819
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4480	R\$ 4,9280
TOTAL Material:						R\$ 9,4027

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,3304
VALOR:						R\$ 30,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,6240	R\$ 12,9920
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 34,7520	R\$ 38,2272
TOTAL Material:						R\$ 51,2192

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 20,7700	R\$ 9,9696
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,48000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,4640
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,4336
VALOR:						R\$ 68,65

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

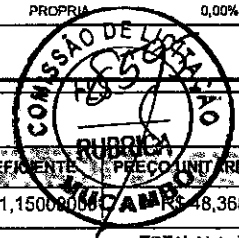
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,8720	R\$ 0,4854
TOTAL Material:						R\$ 0,4854

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4880
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,8112
VALOR:						R\$ 6,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 2023/01 COM DESONERAÇÃO
		REF: Composição	05/2021 02/2023 0,00% 0,00%



5.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,150000000	R\$ 48,3680	R\$ 55,6232
TOTAL Material:					R\$ 55,6232

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,040000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1720

VALOR:	R\$ 71,79
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 316,7600	R\$ 316,7600
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 167,5840	R\$ 167,5840
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 14,1680	R\$ 14,1680
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,560000000	R\$ 0,2240	R\$ 0,1254
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA, E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,000000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
TOTAL Material:					R\$ 533,7974

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,600000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,600000000	R\$ 20,3200	R\$ 32,5120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3440

VALOR:	R\$ 593,14
---------------	-------------------

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

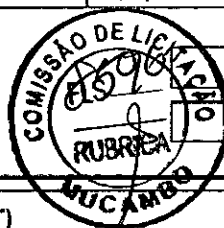
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1016
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,250000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,250000000	R\$ 0,4480	R\$ 0,5600
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 0,4720	R\$ 0,4720
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 3,9840	R\$ 3,9840
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,3680	R\$ 2,3680
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,000000000	R\$ 2,6640	R\$ 2,6640
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 2,3920	R\$ 2,8704
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,200000000	R\$ 5,3680	R\$ 6,4416
TOTAL Material:					R\$ 23,2096

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,200000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,000000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERBAO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 02/2023
		REF: 05/2021	02/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 60,0580
VALOR:	R\$ 83,26

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4480	R\$ 0,6720
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1120	R\$ 1,1120
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4880	R\$ 1,4880
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9280	R\$ 4,9280
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9120	R\$ 1,9120
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4640	R\$ 9,4640
I2193	TUBD PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,6720	R\$ 1,4309
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,1280	R\$ 2,3460
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3200	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 26,1225	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580	
VALOR:					R\$ 86,18	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5680	R\$ 18,8160
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1680	R\$ 8,1680
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6160	R\$ 1,6160
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 1&A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,5000	R\$ 0,7500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0880	R\$ 2,0880
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6560	R\$ 1,9680
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8320	R\$ 17,8320
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7040	R\$ 1,4080
TOTAL Material:					R\$ 62,4640	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 121,1960	
VALDR:					R\$ 183,66	

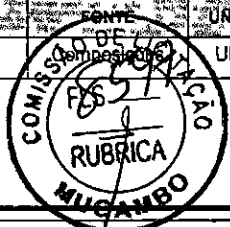
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE:	VERSÃO:
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PRÓPRIA
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			02/2023
			0,00%
			0,00%

7.2. 060126 PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78101731	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	UN	1,00000000	R\$ 76,19	R\$ 76,19
TOTAL Material:					R\$ 76,19
VALOR:					R\$ 76,19



7.3. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,40
00012295	SDQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85
TOTAL Material:					R\$ 8,25

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 17,06
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,55
VALOR:					R\$ 12,80

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0800
TOTAL Material:					R\$ 6,0800

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 16,7700
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,3068
VALOR:					R\$ 12,38

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

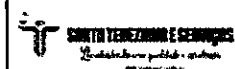
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TDMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7360
TOTAL Material:					R\$ 6,7360

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 16,7000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7092
VALOR:					R\$ 15,44

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7520
TOTAL Material:					R\$ 0,6876

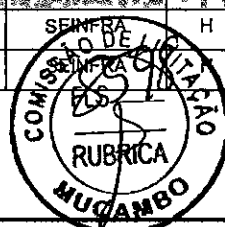
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		Composição	PROPRIA
			0,00%
			0,00%

11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5280	R\$ 1,1434
11347	LIXA PARA MADEIRAMASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6720	R\$ 3,3442
TOTAL Material:						R\$ 5,2852

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420



VALOR:	R\$ 16,62
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6640	R\$ 1,1597
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:						R\$ 4,1597

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420

VALOR:	R\$ 15,50
---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 13,7200	R\$ 6,5856
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
TOTAL Material:						R\$ 7,0256

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14400000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4149
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 5,7381

VALOR:	R\$ 12,76
---------------	------------------

8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0880
TOTAL Material:						R\$ 0,4100

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3493

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



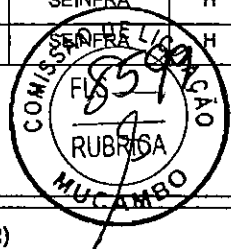
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESCONEGAÇÃO	HORA: 83,85%
LOCAL:	RUA AFONSD PAULIND NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	REF: 05/2021	MES: 47,76%	REF: 02/2023
		Composição: SINAPI	2023/01 COM DESCONEGAÇÃO	84,44%
			PROPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 7,75
---------------	-----------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,3520	R\$ 0,3482
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,26000000	R\$ 19,6720	R\$ 4,9180
TOTAL Material:					R\$ 5,2662

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,2840



VALOR:	R\$ 18,55
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,7520	R\$ 0,5501
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9920	R\$ 3,1987
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1440	R\$ 1,3187
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:					R\$ 5,2435

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3420

VALOR:	R\$ 16,58
---------------	------------------

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,7520	R\$ 0,4126
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9920	R\$ 3,1987
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3520	R\$ 0,4056
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,0640	R\$ 2,1677
TOTAL Material:					R\$ 6,1846


Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,0256

VALOR:	R\$ 30,21
---------------	------------------

9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,3520	R\$ 0,6093

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO		DATA : 11/09/2023		BDI : 24,51%		
	DESCRIÇÃO:		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REP
	LOCAL:		RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
					SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,46%	02/2023
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,8800	R\$ 0,7760
TOTAL Material:						R\$ 1,3853

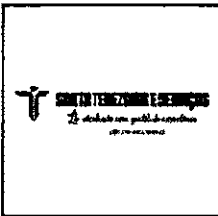
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9760

VALOR:	R\$ 6,36
--------	----------





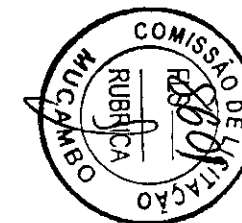






CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJAO	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAUDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJAO	POENTE:	SEINFRA	PERÍODO:	027,1 COM DESONERAÇÃO
LDCAL:	RUA AFONSO PAULINO NIÉPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	PROVA:	SINAPI	PROVA:	2023/01 COM DESONERAÇÃO
		PROVA:	Composições	PROVA:	PRÓPRIA
		PROVA:		PROVA:	0,01% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Prazo (Dias)				Total parcela
			30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 11.237,23	100,00 % R\$ 11.237,23				100,00 % R\$ 11.237,23
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 1.284,78		100,00 % R\$ 1.284,78			100,00 % R\$ 1.284,78
3	COBERTURA	R\$ 18.390,38	25,00 % R\$ 4.597,60	40,00 % R\$ 7.358,15	35,00 % R\$ 6.436,63		100,00 % R\$ 18.390,38
4	REVESTIMENTOS	R\$ 16.094,91	20,00 % R\$ 3.218,98	40,00 % R\$ 6.437,96	20,00 % R\$ 3.218,98	20,00 % R\$ 3.218,99	100,00 % R\$ 16.094,91
5	PISOS	R\$ 18.173,73	20,00 % R\$ 3.634,75	30,00 % R\$ 5.452,12	30,00 % R\$ 5.452,12	20,00 % R\$ 3.634,74	100,00 % R\$ 18.173,73
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 932,02	20,00 % R\$ 186,40	50,00 % R\$ 466,01	30,00 % R\$ 279,61		100,00 % R\$ 932,02
7	INTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 1.176,32		20,00 % R\$ 235,26	20,00 % R\$ 235,26	60,00 % R\$ 705,80	100,00 % R\$ 1.176,32
8	PINTURA	R\$ 17.104,70			40,00 % R\$ 6.841,88	60,00 % R\$ 10.262,82	100,00 % R\$ 17.104,70
9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.291,25				100,00 % R\$ 2.291,25	100,00 % R\$ 2.291,25
10	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 21.246,57	26,39 % R\$ 5.606,97	24,49 % R\$ 5.203,28	25,91 % R\$ 5.504,89	23,21 % R\$ 4.931,33	100,00 % R\$ 21.246,57
		R\$ 107.931,89	R\$ 28.481,93	R\$ 26.435,56	R\$ 27.969,47	R\$ 25.044,93	R\$ 107.931,89
			R\$ 28.481,93	R\$ 54.917,19	R\$ 82.886,96	R\$ 107.931,89	



COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023		BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44% 47,48% 02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

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


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



BDI = 24,51%

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

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
			REF: 05/2021	02/2023
			Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%


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

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

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	<table border="1" style="font-size: small; width: 100%;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,78%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																				
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																					
LOCAL:	RUA AFONSO PAULINO NEPOMUCENO - CENTRD - MUCAMBO-CE																							

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	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	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	0,46%	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 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%



LOCAL:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	RUA S.D.D. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

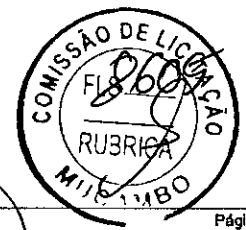
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.222,76
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 51,98	R\$ 3.222,76
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 295,44
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,06	R\$ 204,12
2.2	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 15,22	R\$ 91,32
3	COBERTURA						R\$ 15.394,17
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 8,76	R\$ 2.870,73
3.2	C2290	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 35,36	R\$ 11.587,92
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 21,24	R\$ 935,52
4	PISOS						R\$ 911,10
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 30,37	R\$ 911,10
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 846,53
5.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 362,53	R\$ 362,53
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 38,28	R\$ 145,12
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 83,26	R\$ 166,52
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 86,18	R\$ 172,36
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.012,71
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 183,66	R\$ 3.673,20
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,80	R\$ 76,80
6.3	060126	PLAFON 25W LED SDBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	10,00	R\$ 76,19	R\$ 761,90
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,38	R\$ 24,76
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,44	R\$ 154,40
6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 19,04	R\$ 190,40
6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES Ø=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 4,97	R\$ 74,55
6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 3,78	R\$ 56,70
7	PINTURA						R\$ 42.928,38
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,00	R\$ 16,62	R\$ 6.581,52
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	R\$ 15,50	R\$ 12.560,58
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBLHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	R\$ 12,76	R\$ 15.137,95
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	R\$ 7,75	R\$ 2.938,02
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 18,55	R\$ 3.567,16
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	R\$ 16,58	R\$ 1.538,95
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 30,21	R\$ 604,20
8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.908,00
8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 6,36	R\$ 1.908,00

VALOR ORÇAMENTAL: R\$ 47.284,23

VALOR ORÇAMENTO: R\$ 70.519,09

VALOR TOTAL: R\$ 87.803,81

Quenta e Sete Mil Oitocentos e Três reais e Trinta e Um centavos





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01	COM DESONERAÇÃO	02/2023	REF: 02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.222,76	3,67%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 295,44	0,34%
3	COBERTURA	R\$ 15.394,17	17,53%
4	PISOS	R\$ 911,10	1,04%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 846,53	0,96%
6	INTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 5.012,71	5,71%
7	PINTURA	R\$ 42.928,38	48,89%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.908,00	2,17%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 17.284,22	19,69%

VALOR BDI TOTAL: R\$ 17.284,23 100,00%
VALOR ORÇAMENTO: R\$ 70.519,09
VALOR TOTAL: R\$ 87.803,31

Oitenta e Sete Mil Oitocentos e Três reais e Trinta e Um centavos

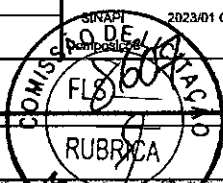


[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE: SEINFRA	VERBÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HÓRA: 83,85%	MES: 47,76%	REF: 05/2021
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	FONTE: SEINFRA	VERBÃO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	HÓRA: 84,44%	MES: 47,48%	REF: 02/2023
		FONTE: SEINFRA	VERBÃO: PRÓPRIA	HÓRA: 0,00%	MES: 0,00%	REF:



1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	M	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,4960

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,4800	R\$ 10,4844
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4844
VALOR:					R\$ 51,98

2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
TOTAL Material:					R\$ 42,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0640
VALOR:					R\$ 102,06

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEDIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,0480	R\$ 10,0480
I1587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,1200	R\$ 0,4800
TOTAL Material:					R\$ 10,5280

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,6956
VALOR:					R\$ 15,22

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,9680	R\$ 3,3936
TOTAL Material:					R\$ 3,3936

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,3664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3664
VALOR:					R\$ 8,76

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	HORA: 83,65%	MEG: 47,76%
		REF: 05/2021	
		SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição: PROPRIA	0,00% 0,00%

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5680	R\$ 3,4080
TOTAL Material:					R\$ 3,4080

I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9616



VALOR:	R\$ 35,36
---------------	------------------

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0926 CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9660	R\$ 5,9040
TOTAL Material:					R\$ 5,9040

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,5280

Serviço	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\$ 405,2000	R\$ 0,8104
TOTAL Serviço:					R\$ 0,8104
VALOR:					R\$ 21,24

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

Equipamento.Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 17,8400	R\$ 0,6422
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,6422


Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,0000	R\$ 1,7928
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 60,9520	R\$ 2,6819
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4480	R\$ 4,9280
TOTAL Material:					R\$ 9,4027

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,5840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3304
VALOR:					R\$ 30,37

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1680	R\$ 14,1680
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,2240	R\$ 0,1882

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	COMPOSIÇÃO:	
	LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE		

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 77,5280	R\$ 77,5280
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 103,2000	R\$ 103,2000
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 61,8640	R\$ 61,8640
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 11,9920	R\$ 11,9920
TOTAL Material:						R\$ 280,9402

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 36,8940
12320	SEINFRA	H	2,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 44,7040
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 81,5980
VALOR:					R\$ 362,53



Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00000377	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
TOTAL Material:					R\$ 32,52

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88267	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 19,51	R\$ 2,99
88316	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 16,10	R\$ 0,77
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 3,76
VALOR:					R\$ 36,28

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

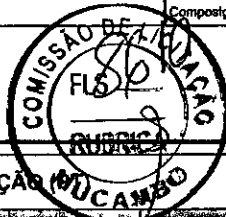
Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1016
10441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1000
10805	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4480	R\$ 0,5600
10864	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4720	R\$ 0,4720
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9840	R\$ 3,9840
11412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3680	R\$ 2,3680
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6640	R\$ 2,6640
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3920	R\$ 2,8704
12201	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,3680	R\$ 6,4416
TOTAL Material:					R\$ 23,2096

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
12320	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
12543	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 2023/01 COM DESONERAÇÃO
		REF: 05/2021	02/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%



VALOR:	R\$ 83,26
---------------	------------------

5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1196
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3200
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4480	R\$ 0,8720
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1120	R\$ 1,1120
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4880	R\$ 1,4880
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9280	R\$ 4,9280
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9120	R\$ 1,9120
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4640	R\$ 9,4640
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,6720	R\$ 1,4309
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,1280	R\$ 2,3460
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3200	R\$ 1,3300
TOTAL Material:						R\$ 26,1225

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 60,0580

VALOR:	R\$ 86,18
---------------	------------------

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5680	R\$ 18,8160
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1680	R\$ 8,1680
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6160	R\$ 1,6160
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,6000	R\$ 0,7600
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0880	R\$ 2,0880
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6560	R\$ 1,9680
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8320	R\$ 17,8320
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7040	R\$ 1,4080
TOTAL Material:						R\$ 62,4640

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,1960

VALOR:	R\$ 183,66
---------------	-------------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,51%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

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\$ 6,40	R\$ 6,40
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
					TOTAL Material:	R\$ 8,25

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\$ 17,06	R\$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,44	R\$ 3,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,55
					VALOR:	R\$ 12,80



6.3. 060126 PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78101731	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 76,19	R\$ 76,19
					TOTAL Material:	R\$ 76,19
					VALOR:	R\$ 76,19

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\$ 6,0800	R\$ 6,0800
					TOTAL Material:	R\$ 6,0800
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 16,7700	R\$ 2,8174
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,16800000	R\$ 20,7700	R\$ 3,4894
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,3068
					VALOR:	R\$ 12,38


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\$ 6,7360	R\$ 6,7360
					TOTAL Material:	R\$ 6,7360
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8906
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 20,7700	R\$ 4,8186
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 8,7092
					VALOR:	R\$ 15,44

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA:	11/09/2023		BDI:	24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:	REF.:
	LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Código	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\$ 2,5120	R\$ 2,5120
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8160	R\$ 0,8160
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 3,5040	R\$ 7,0080
TOTAL Material:						R\$ 10,3360

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8908
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 20,7700	R\$ 4,8186
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 8,7092
VALOR:						R\$ 19,04

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,3540
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,3200	R\$ 1,6256
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9796
VALOR:						R\$ 4,97

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 54,0000	R\$ 0,0108
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,8800	R\$ 0,0317
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,4480	R\$ 0,0013
TOTAL Material:						R\$ 0,0438
Mão de Obra:						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,4924
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,2440
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,7364
VALOR:						R\$ 3,78

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

Código	Descrição	Fonte	Unid.	Coeficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7520	R\$ 0,6876
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5280	R\$ 1,1434
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6720	R\$ 3,3442
TOTAL Material:						R\$ 5,2852
Mão de Obra:						
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420
VALOR:						R\$ 16,62

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

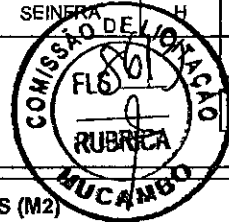


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,78%
		REF: 05/2021	
		SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição: PROPRIA	0,00%

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6640	R\$ 1,1597
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:					R\$ 4,1597

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,6464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3420
VALOR:					R\$ 15,50



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 13,7200	R\$ 6,5856
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 7,0256

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	SEINFRA	H	0,14400000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4149
12395	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7381
VALOR:					R\$ 12,76

7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3220
11347	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0880
TOTAL Material:					R\$ 0,4100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,3493
VALOR:					R\$ 7,75

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,3520	R\$ 0,3482
12097	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,6720	R\$ 4,9180
TOTAL Material:					R\$ 5,2662

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,51%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	CONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA S.D.D. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição		PROPRIA	0,00%
				0,00%	0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 13,2840
					VALOR:	R\$ 18,55

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\$ 13,7520	R\$ 0,5501
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9920	R\$ 3,1987
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1440	R\$ 1,3187
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
					TOTAL Material:	R\$ 5,2435

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,3420
					VALOR:	R\$ 16,58



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\$ 13,7520	R\$ 0,4126
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9920	R\$ 3,1987
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3520	R\$ 0,4055
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,0640	R\$ 2,1677
					TOTAL Material:	R\$ 6,1845

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 24,0256
					VALOR:	R\$ 30,21

8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,3520	R\$ 0,6093
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,8800	R\$ 0,7760
					TOTAL Material:	R\$ 1,3853

Mão de Obra	DESCR. MO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,9760
					VALOR:	R\$ 6,36

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	HORA: SINAPI	MES: 05/2021
		REF: 023/01 COM DESONERAÇÃO	02/2023
		Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	80 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.222,76	100,00 %			100,00 %
			R\$ 3.222,76			R\$ 3.222,76
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 295,44	100,00 %			100,00 %
			R\$ 295,44			R\$ 295,44
3	COBERTURA	R\$ 15.394,17	100,00 %			100,00 %
			R\$ 15.394,17			R\$ 15.394,17
4	PISOS	R\$ 911,10	80,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 728,88	R\$ 182,22		R\$ 911,10
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 846,53	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 423,27	R\$ 423,26		R\$ 846,53
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.012,71	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			R\$ 2.506,36	R\$ 2.506,35		R\$ 5.012,71
7	PINTURA	R\$ 42.928,38	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			R\$ 8.585,68	R\$ 34.342,70		R\$ 42.928,38
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.908,00		100,00 %		100,00 %
				R\$ 1.908,00		R\$ 1.908,00
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 17.284,22	44,18 %	55,82 %		100,00 %
			R\$ 7.636,17	R\$ 9.648,05		R\$ 17.284,22
			R\$ 38.792,73	R\$ 49.010,58	R\$ 0,00	R\$ 87.803,31
			R\$ 38.792,73	R\$ 87.803,31	R\$ 87.803,31	R\$ 87.803,31



Handwritten signature

Handwritten signature

COMPOSIÇÃO DO BDI					
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
				02/2023	

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

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

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

BDI = 24,51%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,51%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
LOCAL:	RUA S.D.O. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	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	Reposo Semanal Remunerado	17,84%	0,00%
B2	Feridos	3,71%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
	TOTAL	44,41%	16,46%

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

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

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



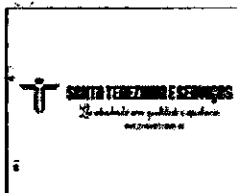


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	ORÇ. FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PERÍODO: 05/2021
LOCAL:	RUA S.D.D. - VILA BETANIA - MUCAMBO-CE	ORÇ. FONTE: SINAPI	VERSÃO: 2023.01 COM DESONERAÇÃO	PERÍODO: 02/2023
		Composição:	PROPRIA:	TERCEIROS:
			83,85%	47,76%
			84,44%	47,48%
			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	16,80%	16,80%

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,85%	0,00%
B2	Feriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	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	2,97%	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 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%



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			Composição:		0,00%	0,00%

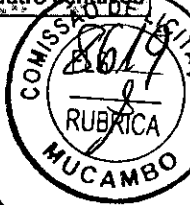
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.247,52
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 51,98	R\$ 1.247,52
2 ESQUADRIAS E FERRAGENS							R\$ 204,12
2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 102,06	R\$ 204,12
3 COBERTURA							R\$ 10.614,30
3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 8,76	R\$ 1.778,10
3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 35,36	R\$ 7.177,37
3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,90	R\$ 21,24	R\$ 420,55
3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	39,60	R\$ 9,54	R\$ 377,78
3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 21,73	R\$ 860,50
4 PISOS							R\$ 1.996,29
4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 30,37	R\$ 273,33
	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 71,79	R\$ 1.722,96
5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							R\$ 835,14
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 593,14	R\$ 593,14
5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAD. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 36,28	R\$ 72,56
5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTD HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 83,26	R\$ 83,26
5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 86,18	R\$ 86,18
6 INTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 906,54
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 183,66	R\$ 367,32
6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 12,80	R\$ 51,20
6.3	060126	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	5,00	R\$ 76,19	R\$ 157,14
6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,44	R\$ 30,88
7 PINTURA							R\$ 15.679,69
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 16,62	R\$ 3.742,65
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	178,98	R\$ 15,50	R\$ 2.774,19
7.3	C3467	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 12,76	R\$ 2.873,42
	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,58	R\$ 7,75	R\$ 1.538,99
7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 18,55	R\$ 1.620,52
7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 16,58	R\$ 222,83
7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	R\$ 30,21	R\$ 2.666,93
7.8	C1235	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	6,82	R\$ 27,23	R\$ 240,16
8 SERVIÇOS FINAIS							R\$ 946,36
8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,80	R\$ 6,36	R\$ 946,38

VALOR BDI TOTAL: R\$ 7.948,58


VALOR ORÇAMENTO: R\$ 32.429,96

VALOR TOTAL: R\$ 40.378,54

Quarenta Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos



RESUMO DO ORÇAMENTO

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FORTE:	VERSÃO:	HORA:
			SEINFRA	027.1 COM DESCONEGAÇÃO	83,85%
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI:	2023.01 COM DESCONEGAÇÃO	47,76%
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.247,52	3,09%
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 204,12	0,51%
3	COBERTURA	R\$ 10.614,30	26,29%
4	PISOS	R\$ 1.996,29	4,94%
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 635,14	2,07%
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 906,54	2,25%
7	PINTURA	R\$ 15.679,69	38,83%
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 946,36	2,34%
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 7.948,58	19,69%
		VALOR BDI TOTAL:	R\$ 7.948,58 100,00%
		VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 32.429,96
		VALOR TOTAL:	R\$ 40.378,54


Quarenta Mil Trezentos e Setenta e Oito reais e Cinquenta e Quatro centavos



Handwritten signature

Handwritten signature

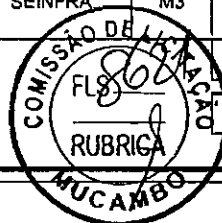
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESCONEGAÇÃO
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
			SINAPI: 2023/01 COM DESCONEGAÇÃO	02/2023
			Composição: PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 41,4960

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTD E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 349,4800	R\$ 10,4844
TOTAL Serviço:					R\$ 10,4844
VALOR:					R\$ 51,98



2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 42,0000	R\$ 42,0000
TOTAL Material:					R\$ 42,0000

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 33,2320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0640
VALOR:					R\$ 102,06

3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 16,9680	R\$ 3,3936
TOTAL Material:					R\$ 3,3936

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,3664
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,3664
VALOR:					R\$ 8,76


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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA CDLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,5680	R\$ 3,4080
TOTAL Material:					R\$ 3,4080

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 20,7700	R\$ 18,2776
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão da Obra:					R\$ 31,9616
VALOR:					R\$ 35,36

3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID RODRIGUES LIMA	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	RUA PADRE JDAQUIM SEVERIAND - CENTRD - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO
			Composição	PROPRIA
				REF
				06/2021
				02/2023
				0,00%
				0,00%

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,9680	R\$ 5,9040
TDAL Material:						R\$ 5,9040

12391	PEDREIRD	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TDAL Mão de Obra:						R\$ 14,5280

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇD 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 405,2000	R\$ 0,8104
TDAL Serviço:						R\$ 0,8104
VALOR:						R\$ 21,24



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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1494
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,8800	R\$ 0,2851
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,4480	R\$ 0,1452
TDAL Material:						R\$ 0,5797

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,9848
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,25600000	R\$ 15,5500	R\$ 3,9808
TDAL Mão de Obra:						R\$ 8,9856
VALOR:						R\$ 9,54

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 19,9920	R\$ 1,1995
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,8400	R\$ 2,8400
TOTAL Material:						R\$ 4,0395

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6832
10498	CARPINTEIRD	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 17,6992
VALOR:						R\$ 21,73

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

Equipamento Custo Horário	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 17,8400	R\$ 0,8422
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8422

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

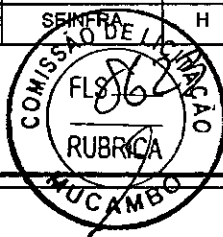
RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
		Composição: PROPRIA	MES: 47,78%
			REF: 05/2021
			02/2023
			0,00%
			0,00%

10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 54,0000	R\$ 1,7928
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 60,9520	R\$ 2,6819
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,4480	R\$ 4,9280
TOTAL Material:						R\$ 9,4027

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88000000	R\$ 15,5500	R\$ 13,6840
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,3304	
VALOR:					R\$ 30,37	



4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 48,3680	R\$ 55,6232
TOTAL Material:					R\$ 55,6232	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,04000000	R\$ 15,5500	R\$ 16,1720
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,1720	
VALOR:					R\$ 71,79	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 316,7600	R\$ 316,7600
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 167,5840	R\$ 167,5840
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 14,1680	R\$ 14,1680
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,2240	R\$ 0,1254
11579	PARAFUSO CROMADO P/ FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 6,0000	R\$ 12,0000
11925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 23,1600	R\$ 23,1600
TOTAL Material:					R\$ 533,7974	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 16,7700	R\$ 26,8320
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,60000000	R\$ 20,3200	R\$ 32,5120
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 59,3440	
VALOR:					R\$ 593,14	

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 32,52	R\$ 32,52
TOTAL Material:					R\$ 32,52	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 19,51	R\$ 2,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 16,10	R\$ 0,77

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA:	11/09/2023	BDI:	24,51%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FONTES:	VERSÃO:	HORA:	MES:
LOCAL:	RUJA PADRE JOAQUIM SEVERIAND - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,65%	47,78%
		SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,76
VALDR:	R\$ 36,28

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

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1016
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,1000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,4480	R\$ 0,5600
I0884 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4720	R\$ 0,4720
I0885 COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,9840	R\$ 3,9840
I1412 LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,2400	R\$ 1,2400
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,3680	R\$ 2,3680
I1973 TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,6640	R\$ 2,6640
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 2,3920	R\$ 2,8704
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 5,3680	R\$ 6,4416
TOTAL Material:					R\$ 23,2096



Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580


VALOR:	R\$ 83,26
--------	-----------

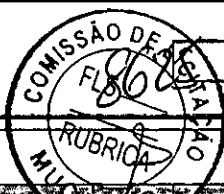
5.4. C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 59,7760	R\$ 0,1196
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,8800	R\$ 1,3200
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,4480	R\$ 0,6720
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1120	R\$ 1,1120
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4880	R\$ 1,4880
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9280	R\$ 4,9280
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9120	R\$ 1,9120
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 9,4640	R\$ 9,4640
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 8,6720	R\$ 1,4309
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 3,1280	R\$ 2,3460
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 5,3200	R\$ 1,3300
TOTAL Material:					R\$ 26,1225

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 16,7700	R\$ 20,1240
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,3200	R\$ 24,3840
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 60,0580

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE Nº: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	PREÇO UNITÁRIO: 83,85%
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					REF: 05/2021
					02/2023



VALOR: **R\$ 86,18**

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABD ISDLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,5680	R\$ 18,8160
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4080	R\$ 1,4080
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,1680	R\$ 8,1680
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,6160	R\$ 1,6160
10961	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 7,6000	R\$ 0,7600
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,8000	R\$ 8,4000
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,0880	R\$ 2,0880
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,6560	R\$ 1,9680
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,8320	R\$ 17,8320
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,7040	R\$ 1,4080
TOTAL Material:						R\$ 62,4640

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 40,2480
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 49,8480
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,1960
VALOR:						R\$ 183,66

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
00036194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 6,40	R\$ 6,40
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,85	R\$ 1,85
TOTAL Material:						R\$ 8,25

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\$ 17,06	R\$ 1,17
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 20,44	R\$ 3,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,55
VALOR:						R\$ 12,80

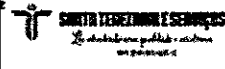
6.3. 060126 PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-78101731	PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	Composições	UN	1,00000000	R\$ 76,19	R\$ 76,19
TOTAL Material:						R\$ 76,19
VALOR:						R\$ 76,19

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

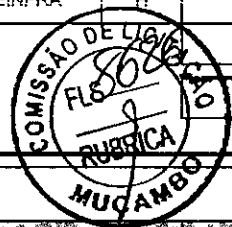
Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,7360	R\$ 6,7360

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA : 11/09/2023	BDI : 24,51%																				
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>FORTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MEB</th> <th>REF</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2023/01 COM DESONERAÇÃO</td> <td>84,44%</td> <td>47,48%</td> <td>02/2023</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Composição</td> <td>PRÓPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023	Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
	FORTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	02/2023																				
Composição		PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE																							

TOTAL Material:	R\$ 6,7360
-----------------	------------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 16,7700	R\$ 3,8906
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23200000	R\$ 20,7700	R\$ 4,8185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,7092	
VALOR:					R\$ 15,44	



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 13,7520	R\$ 0,6876
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,5280	R\$ 1,1434
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12097	TINTA LATEX ACRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 19,6720	R\$ 3,3442
TOTAL Material:					R\$ 5,2852	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3420	
VALOR:					R\$ 16,62	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,6640	R\$ 1,1597
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1100
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 17,0000	R\$ 2,8900
TOTAL Material:					R\$ 4,1597	


Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,3420	
VALOR:					R\$ 15,50	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 13,7200	R\$ 6,5856
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,4400
TOTAL Material:					R\$ 7,0256	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,14400000	R\$ 16,7700	R\$ 2,4149
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,16000000	R\$ 20,7700	R\$ 3,3232
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,7381	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIAND - CENTRO - MUCAMBO-CE	UNID: SINAPI	PREÇO UNITÁRIO: 2023/01 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÃO:	PRÓPRIA

	VALOR:	R\$ 12,76
--	---------------	------------------

7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,9200	R\$ 0,3220
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,0880
TOTAL Material:						R\$ 0,4100



Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,26400000	R\$ 20,7700	R\$ 5,4833
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 1,8660
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,3493

	VALOR:	R\$ 7,75
--	---------------	-----------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 4,3520	R\$ 0,3482
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 19,6720	R\$ 4,9180
TOTAL Material:						R\$ 5,2662

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 13,2840

	VALOR:	R\$ 18,55
--	---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,7520	R\$ 0,5501
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9920	R\$ 3,1987
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 10,1440	R\$ 1,3187
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4400	R\$ 0,1760
TOTAL Material:						R\$ 5,2435


Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,6956
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,6464
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,3420

	VALOR:	R\$ 16,58
--	---------------	------------------

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 13,7520	R\$ 0,4126
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,9920	R\$ 3,1987
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 1,3520	R\$ 0,4056

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%	REF: 05/2021
			Composição: PRÓPRIA	0,00%	0,00%

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 18,0640	R\$ 2,1677
TOTAL Material:						R\$ 6,1846

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 16,7700	R\$ 10,7328
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,64000000	R\$ 20,7700	R\$ 13,2928
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 24,0256
VALOR:						R\$ 30,21

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 22,7840	R\$ 4,1011
11857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 18,0160	R\$ 4,5040
TOTAL Material:						R\$ 8,6051

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,0124
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,6284
VALOR:						R\$ 27,23


8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 4,3520	R\$ 0,6093
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 3,8800	R\$ 0,7760
TOTAL Material:						R\$ 1,3853

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 4,9760
VALOR:						R\$ 6,36



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO


	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE:	VERSÃO:	DIÁRIA:	
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			SINAPI	2023/01 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			REF:			
			Composição:	PRÓPRIA	0,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.247,52	100,00 % R\$ 1.247,52			100,00 % R\$ 1.247,52
2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 204,12	100,00 % R\$ 204,12			100,00 % R\$ 204,12
3	COBERTURA	R\$ 10.614,30	100,00 % R\$ 10.614,30			100,00 % R\$ 10.614,30
4	PISOS	R\$ 1.996,29	80,00 % R\$ 1.597,03	20,00 % R\$ 399,26		100,00 % R\$ 1.996,29
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 835,14	50,00 % R\$ 417,57	50,00 % R\$ 417,57		100,00 % R\$ 835,14
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 906,54	50,00 % R\$ 453,27	50,00 % R\$ 453,27		100,00 % R\$ 906,54
7	PINTURA	R\$ 15.679,69	20,00 % R\$ 3.135,94	80,00 % R\$ 12.543,75		100,00 % R\$ 15.679,69
8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 946,36		100,00 % R\$ 946,36		100,00 % R\$ 946,36
9	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 7.948,58	54,49 % R\$ 4.331,48	45,51 % R\$ 3.617,10		100,00 % R\$ 7.948,58
		R\$ 40.378,54	R\$ 22.000,93	R\$ 18.377,61	R\$ 0,00	R\$ 40.378,54
			R\$ 22.000,93	R\$ 40.378,54	R\$ 40.378,54	R\$ 40.378,54



[Handwritten signature]

COMPOSIÇÃO DO BDI

	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	CONTE:	VERSÃO:	REC:	
	LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HDRA: 83,85%	MES: 47,76%	REC: 05/2021
			SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO	Composição: PRÓPRIA	REC: 84,44%	REC: 47,48%
					REC: 02/2023	
					REC: 0,00%	
					REC: 0,00%	

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

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

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

BDI = 24,51%

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





TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBD-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO		REF: 02/2023	
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,80%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	8,71%	6,73%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
TOTAL		44,41%	16,46%

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

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

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



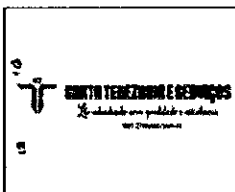


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	DATA: 11/09/2023	BDI: 24,51%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA	FORTE: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 83,85%	MES: 47,76%
LOCAL:	RUA PADRE JOAQUIM SEVERIANO - CENTRO - MUCAMBO-CE	SINAPI: 2023/01 COM DESONERAÇÃO		REF: 05/2021	02/2023
		Composição:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	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	Ferriados	3,71%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,87%	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	0,46%	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 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%

