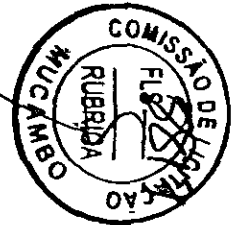


**ENVELOPE "B" - PROPOSTA COMERCIAL
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS: Nº 2108.01/2023**



**W&R CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI
CNPJ: 17.608.342/0001-91
TELEFONE: (88) 99237-1128
E-MAIL: wr_construtora@outlook.com**



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
TOMADA DE PREÇOS: Nº 2108.01/2023

UBAJARA – CE, 06 DE SETEMBRO DE 2023.

A **W & R CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI EPP**, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, INSCRITA NO CNPJ SOB Nº **17.608.342/0001-91**, COM SEDE NA RUA JUVÊNIO LUIZ PEREIRA, Nº 1307, BAIRRO MONTE CASTELO, UBAJARA - CEARÁ, AQUI REPRESENTADA POR SEU SÓCIO ADMINISTRADOR, **WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS**, TEEFONE (88) 99237-1123, INFRA ASSINADO, VEM POR MEIO DESTA E PARA OS DEVIDOS FINS E SOB AS PENAS DA LEI, DECLARA QUE:

- ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBEITO DESTA EDITAL, SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, SENDO INCIADOS DENTRO DO PRAZO DE 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

ATENCIOSAMENTE,

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.06 17:37:01 -03'00'

WILTMAN LOPES NOGUEIRA DOS REIS

CPF. 67158552349

RG. 99028057391 SSP\CE

SÓCIO ADMINISTRADOR

FONE (88) 99237-1123

11

()



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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (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




RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 91.989,81	19,20%
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	R\$ 76.917,99	16,05%
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID RODRIGUES LIMA	R\$ 35.693,82	7,45%
4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO	R\$ 180.171,89	37,60%
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 94.346,46	19,69%
		VALOR SEM BDI: R\$ 384.773,51	100,00%
		BDI: R\$ 94.346,46	
		VALOR COM BDI: R\$ 479.119,97	

Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Cento e Dezenove reais e Noventa e Sete centavos

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.06 12:10:02 -03'00'


Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA-CE 326200

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CODIGO	DESCRIÇÃO	FUNTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO						R\$ 91.989,81
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 13.906,59
1.1.1	C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 101,95	R\$ 203,90
1.1.2	C1074 DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	205,24	R\$ 44,07	R\$ 9.044,92
1.1.3	C1065 DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 24,68	R\$ 3.825,89
1.1.4	C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	3,00	R\$ 29,56	R\$ 88,68
1.1.5	C2210 RETIRADA DE PDRTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	0,48	R\$ 14,10	R\$ 6,76
1.1.6	C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 61,37	R\$ 736,44
1.2 ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 998,93
1.2.1	C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 106,00	R\$ 106,00
1.2.2	C4513 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 144,01	R\$ 414,74
1.2.3	C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	2,88	R\$ 166,04	R\$ 478,19
1.3 COBERTURA						R\$ 21.871,90
1.3.1	C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 9,20	R\$ 2.010,38
1.3.2	C3005 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 38,60	R\$ 8.434,87
1.3.3	C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	218,52	R\$ 42,41	R\$ 9.267,43
1.3.4	C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	22,35	R\$ 23,19	R\$ 518,29
1.3.5	C0387 BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	44,70	R\$ 11,62	R\$ 519,41
1.3.6	C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	44,70	R\$ 25,09	R\$ 1.121,52
1.4 REVESTIMENTOS						R\$ 14.658,23
1.4.1	C4445 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	205,24	R\$ 63,80	R\$ 13.094,31
1.4.2	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	205,24	R\$ 7,62	R\$ 1.563,92
1.5 PISOS						R\$ 17.083,05
1.5.1	C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 32,97	R\$ 5.111,00
1.5.2	C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 59,45	R\$ 9.215,93
1.5.3	C1123 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	155,02	R\$ 7,62	R\$ 1.181,25
1.5.4	C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	25,75	R\$ 61,16	R\$ 1.574,87
1.6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 839,81
1.6.1	C0348 BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 467,15	R\$ 467,15
1.6.2	C4630 REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 92,10	R\$ 184,20
1.6.3	C4631 REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 94,23	R\$ 188,46
1.7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 1.176,90
1.7.1	C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 197,36	R\$ 394,72
1.7.2	97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,33	R\$ 45,32
1.7.3	060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INDIPONIV	UN	8,00	R\$ 73,44	R\$ 587,52
1.7.4	C1494 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,35	R\$ 24,70
1.7.5	C2484 TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 15,83	R\$ 126,64

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1.8	PINTURA						R\$ 18.847,73
1.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 18,06	R\$ 3.619,58
1.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	175,12	R\$ 17,23	R\$ 3.017,31
1.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	200,42	R\$ 12,34	R\$ 2.473,18
1.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	298,00	R\$ 9,48	R\$ 2.825,04
1.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	127,82	R\$ 20,48	R\$ 2.617,75
1.8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	83,70	R\$ 18,03	R\$ 1.509,11
1.8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	80,56	R\$ 34,58	R\$ 2.785,76
1.9	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.604,67
1.9.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	360,26	R\$ 7,23	R\$ 2.604,67
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR						R\$ 76.917,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 3.804,94
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	62,00	R\$ 61,37	R\$ 3.804,94
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 293,42
2.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,00	R\$ 212,00
2.2.2	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 13,57	R\$ 81,42
2.3	COBERTURA						R\$ 17.934,62
2.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 9,20	R\$ 3.014,93
2.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 42,41	R\$ 13.898,18
2.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 23,19	R\$ 1.021,51
2.4	PISOS						R\$ 989,10
2.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	30,00	R\$ 32,97	R\$ 989,10
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 794,69
2.5.1	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/CÓLUNA C/ ORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 308,79	R\$ 308,79
2.5.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 28,31	R\$ 113,24
2.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 92,10	R\$ 184,20
2.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 94,23	R\$ 188,48
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 5.230,98
2.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	20,00	R\$ 197,36	R\$ 3.947,20
2.6.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 11,33	R\$ 67,98
2.6.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSDIPONIV	UN	10,00	R\$ 73,44	R\$ 734,40
2.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 12,35	R\$ 24,70
2.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 15,83	R\$ 158,30
2.6.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 18,48	R\$ 184,80
2.6.7	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 6,22	R\$ 93,30
2.6.8	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	R\$ 4,70	R\$ 70,50
2.7	PINTURA						R\$ 45.651,24
2.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	396,00	R\$ 18,06	R\$ 7.151,76
2.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	810,36	R\$ 17,23	R\$ 13.962,50
2.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.186,36	R\$ 12,34	R\$ 14.639,68

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.7.4	22898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	379,10	R\$ 9,48	R\$ 3.593,86
2.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 20,48	R\$ 3.938,30
2.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	92,82	R\$ 18,03	R\$ 1.673,54
2.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 34,58	R\$ 691,60
2.8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.169,00
2.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	300,00	R\$ 7,23	R\$ 2.169,00
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA						R\$ 35.693,82
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.472,88
3.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	24,00	R\$ 61,37	R\$ 1.472,88
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 212,00
3.2.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 106,00	R\$ 212,00
3.3	COBERTURA						R\$ 12.388,66
3.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 9,20	R\$ 1.867,41
3.3.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NDVA	SEINFRA	M2	202,98	R\$ 42,41	R\$ 8.608,38
3.3.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	19,80	R\$ 23,19	R\$ 459,16
3.3.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA CDLONIAL	SEINFRA	M	39,60	R\$ 11,62	R\$ 460,15
3.3.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	39,60	R\$ 25,09	R\$ 993,56
3.4	PISOS						R\$ 1.764,57
3.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 32,97	R\$ 296,73
3.4.2	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	24,00	R\$ 61,16	R\$ 1.467,84
3.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 710,10
3.5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 467,15	R\$ 467,15
3.5.2	100849	ASSENTO SANITARIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAD. AF 01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 28,31	R\$ 56,62
3.5.3	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 92,10	R\$ 92,10
3.5.4	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	R\$ 94,23	R\$ 94,23
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 912,34
3.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	R\$ 197,36	R\$ 394,72
3.6.2	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 11,33	R\$ 45,32
3.6.3	060126	PLAFON PLAFDN 25W LED SOBREPDR BRANCO NEUTRO	INDISPONÍV	UN	6,00	R\$ 73,44	R\$ 440,64
3.6.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,83	R\$ 31,66
3.7	PINTURA						R\$ 17.157,45
3.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 18,06	R\$ 4.066,93
3.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	178,98	R\$ 17,23	R\$ 3.083,82
3.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	225,19	R\$ 12,34	R\$ 2.778,84
3.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	198,58	R\$ 9,48	R\$ 1.882,53
3.7.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	87,36	R\$ 20,48	R\$ 1.789,13
3.7.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	13,44	R\$ 18,03	R\$ 242,32
3.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	88,28	R\$ 34,58	R\$ 3.052,72
3.7.8	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	8,82	R\$ 29,61	R\$ 261,16
3.8	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 1.075,82

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.8.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	148,80	R\$ 7,23	R\$ 1.075,82
4	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO						R\$ 180.171,89
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 16.944,93
4.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	R\$ 101,95	R\$ 203,90
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 44,07	R\$ 5.799,61
4.1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 24,68	R\$ 6.581,16
4.1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	48,09	R\$ 14,10	R\$ 678,06
4.1.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	60,00	R\$ 61,37	R\$ 3.682,20
4.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R\$ 36.167,68
4.2.1	91338	PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	48,09	R\$ 662,10	R\$ 31.840,38
4.2.2	PMM0001	RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm	Composições	CJ	3,00	R\$ 450,71	R\$ 1.352,13
4.2.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	26,00	R\$ 106,00	R\$ 2.756,00
4.2.4	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,32	R\$ 166,04	R\$ 219,17
4.3	COBERTURA						R\$ 22.778,10
4.3.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 9,20	R\$ 3.014,93
4.3.2	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 12,02	R\$ 3.939,07
4.3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	327,71	R\$ 42,41	R\$ 13.898,18
4.3.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	44,05	R\$ 23,19	R\$ 1.021,51
4.3.5	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVO IÇAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	18,76	R\$ 48,21	R\$ 904,41
4.4	REVESTIMENTOS						R\$ 9.398,87
4.4.1	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 63,80	R\$ 8.396,08
4.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	131,60	R\$ 7,62	R\$ 1.002,79
4.5	PISOS						R\$ 26.676,65
4.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 32,97	R\$ 8.791,78
4.5.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 59,45	R\$ 15.852,93
4.5.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,66	R\$ 7,62	R\$ 2.031,94
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 3.370,10
4.6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 467,15	R\$ 934,30
4.6.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 403,20	R\$ 806,40
4.6.3	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 110,48	R\$ 220,96
4.6.4	I2271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 18,65	R\$ 37,30
4.6.5	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 6,41	R\$ 12,82
4.6.6	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,46	R\$ 134,76
4.6.7	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 29,14	R\$ 233,12
4.6.8	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 30,64	R\$ 245,12
4.6.9	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 92,10	R\$ 368,40
4.6.10	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 94,23	R\$ 376,92

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 4.302,06
4.7.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	R\$ 197,36	R\$ 789,44
4.7.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 11,33	R\$ 90,64
4.7.3	060126	PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO	INSDIPONIV	UN	43,00	R\$ 73,44	R\$ 3.157,92
4.7.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 12,35	R\$ 74,10
4.7.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 15,83	R\$ 189,96
4.8	PINTURA						R\$ 49.238,01
4.8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	434,64	R\$ 18,06	R\$ 7.849,59
4.8.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.057,02	R\$ 17,23	R\$ 18.212,43
4.8.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.225,00	R\$ 12,34	R\$ 15.116,50
4.8.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	361,77	R\$ 9,48	R\$ 3.429,57
4.8.5	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	192,30	R\$ 20,48	R\$ 3.938,30
4.8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	20,00	R\$ 34,58	R\$ 691,60
4.9	MUROS E FECHAMENTOS						R\$ 8.416,08
4.9.1	C0733	CERCA DE ARAME FARPADO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	SEINFRA	M	27,60	R\$ 226,80	R\$ 6.259,68
4.9.2	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	9,00	R\$ 239,60	R\$ 2.156,40
4.10	SERVIÇOS FINAIS						R\$ 2.879,41
4.10.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	396,26	R\$ 7,23	R\$ 2.879,41
						VALOR SEM BDI:	R\$ 384.773,51
						BDI:	R\$ 24.346,46
						VALOR COM BDI:	R\$ 479.119,97
Quatrocentos e Setenta e Nove Mil Cento e Dezenove reais e Noventa e Sete centavos							



Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

WILTMAN LOPES
 Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
 Dados: 2023.09.06 12:10:43 -03'00'

[Handwritten signatures and marks]

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,9600	R\$ 21,3792
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 14,7100	R\$ 14,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,4200	R\$ 33,3900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,1500	R\$ 1,3725
TOTAL Material:					R\$ 70,8517	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000	

VALOR:	R\$ 101,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 24,99
VALOR COM BDI:	R\$ 126,94

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

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

VALOR:	R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 54,87

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

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700	R\$ 2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 21,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778	

VALOR:	R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 15,84
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 6,05
VALOR COM BDI:	R\$ 30,73

1.1.4. C1047 DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS (M2)

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 23,3250
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 29,5560
VALOR:						R\$ 29,56
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 18,85
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 7,24
VALOR COM BDI:						R\$ 36,60



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

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700	R\$ 1,6616
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500	R\$ 12,4400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1016
VALOR:						R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 9,05
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,45
VALOR COM BDI:						R\$ 17,55

1.1.6. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 51,8700

Serviço	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 316,9500	R\$ 9,5085
TOTAL Serviço:						R\$ 9,5085
VALOR:						R\$ 61,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 35,67
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,04
VALOR COM BDI:						R\$ 76,41

1.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
TOTAL Material:						R\$ 30,9200

Mão de Obra	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,0800

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 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

VALOR:	R\$ 106,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 45,71
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 25,99
VALOR COM BDI:	R\$ 131,99

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 144,0100	R\$ 144,0100
TOTAL Material:						R\$ 144,0100

VALOR:	R\$ 144,01
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 35,31
VALOR COM BDI:	R\$ 179,32

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

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 8,5950
12259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 138,6800	R\$ 138,6800
TOTAL Material:						R\$ 147,2750

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 168,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 40,71
VALOR COM BDI:	R\$ 208,15

1.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 12,4900	R\$ 2,4980
TOTAL Material:						R\$ 2,4980

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,7080

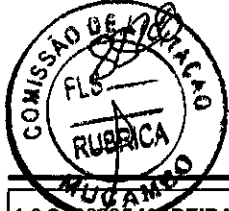
VALOR:	R\$ 9,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,25

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

VALOR COM BDI:	R\$ 11,45
----------------	-----------

1.3.2. 0605 MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2408	PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,05000000	R\$ 9,8600	R\$ 0,4930
I2410	PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,07000000	R\$ 8,1200	R\$ 0,5684
TOTAL Material:					R\$ 1,0614	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,5400	

VALOR:	R\$ 38,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 22,66
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 9,46
VALOR COM BDI:	R\$ 48,06

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 2,4600
TOTAL Material:					R\$ 2,4600	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520	

VALOR:	R\$ 42,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 24,82
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 52,80

1.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 4,3200
TOTAL Material:					R\$ 4,3200	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600	

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 359,3500	R\$ 0,7187
TOTAL Serviço:						R\$ 0,7187
VALOR:						R\$ 23,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,48
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 5,68
VALOR COM BDI:						R\$ 28,87

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 0,1100
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,2074
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,1037
TOTAL Material:					R\$ 0,4211

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 6,2310
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070

VALOR:		R\$ 11,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 6,97
VALOR BDI (24.62%):		R\$ 2,84
VALOR COM BDI:		R\$ 14,46

1.3.6. C0388 BEIRAL DE MADEIRA DE (2 x 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 0,8826
I1826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0900
TOTAL Material:					R\$ 2,9726

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 8,3850
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 3,3540
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 22,1240

VALOR:		R\$ 25,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):		R\$ 13,60
VALOR BDI (24.62%):		R\$ 8,15
VALOR COM BDI:		R\$ 31,24

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

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 9,5200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5600	R\$ 28,1380
TOTAL Material:					R\$ 37,6580

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



VALOR:	R\$ 63,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,24
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 15,64
VALOR COM BDI:	R\$ 79,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,1100	R\$ 0,3566
TOTAL Material:					R\$ 0,3566

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

VALOR:	R\$ 7,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,48

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

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,8100	R\$ 0,7492
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7492

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 39,7500	R\$ 1,3197
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 44,8700	R\$ 1,9743
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 6,8140

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 25,4130
VALOR:	R\$ 32,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 16,48
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,08
VALOR COM BDI:	R\$ 41,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 9,5200
16500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5800	R\$ 28,1380
TOTAL Material:					R\$ 37,6580

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 21,7920

VALOR:	R\$ 59,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,57
VALOR COM BDI:	R\$ 74,02

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,1100	R\$ 0,3566
TOTAL Material:					R\$ 0,3566

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

VALOR:	R\$ 7,62
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,88
VALOR CDM BDI:	R\$ 8,48

1.5.4. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12403 PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 35,6100	R\$ 40,9515
TOTAL Material:					R\$ 40,9515

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	H	1,30000000	R\$ 15,5500	R\$ 20,2150
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,2150
VALOR:					R\$ 61,18
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 13,06
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 14,99
VALOR COM BDI:					R\$ 76,15



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,00000000	R\$ 233,2100	R\$ 233,2100
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 123,3800	R\$ 123,3800
11091	ENGATE CRDMADD	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,56000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0896
11579	PARAFUSD CRDMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 8,8200
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00000000	R\$ 17,0500	R\$ 17,0500
TOTAL Material:					R\$ 392,9796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
12320	ENCANADOR	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800
VALOR:					R\$ 467,15
VALOR ENCARGOS (83.86%):					R\$ 44,86
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 114,54
VALOR COM BDI:					R\$ 581,69

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	M3	0,00170000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0748
10441	CAL HIDRATADA	KG	1,25000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,8000
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4000
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
10885	CDTOVELD PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
11293	JOELHO PVC RDSCAVEL DE 1"	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,20000000	R\$ 1,7600	R\$ 2,1120
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,20000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,7400

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	R\$ 17,0368
-----------------	-------------

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	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\$ 92,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 22,58
VALOR COM BDI:	R\$ 114,86

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0880
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,9600
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4800
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 6,3800	R\$ 1,0527
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,3000	R\$ 1,7250
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 3,9100	R\$ 0,9775
TOTAL Material:					R\$ 19,1632	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	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\$ 94,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,18
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 23,10
VALOR COM BDI:	R\$ 117,33

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 13,8000
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JDSE JDAQUIM PDRTO / 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
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,0100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRDDUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
10981	DÍSJUNTOR MDNDPDLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
11075	ELETRDDUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 6,1800
11105	ESPELHO 4"X2" DU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
11181	FITA ISDLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLD5	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRDDUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
TOTAL Material:						R\$ 45,8690

Item	Descrição	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	SERVEANTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950

VALOR:	R\$ 197,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 48,39
VALOR COM BDI:	R\$ 245,75



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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
00012295	SDQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:						R\$ 6,07

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,49	R\$ 1,34
88264	ELETRICISTA CDM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	R\$ 23,72	R\$ 3,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,26

VALOR:	R\$ 11,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 14,10

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
1003420	FITA ISDLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INSDIPONÍVEL	M	0,1000	R\$ 0,53	R\$ 0,05
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	R\$ 41,17	R\$ 41,17
TOTAL Material:						R\$ 41,22

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INDISPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
1099250	ELETRICISTA	INDISPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 17,65	R\$ 17,65
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 32,22
VALOR:						R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS (113.90%):						R\$ 17,18
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 18,00
VALOR COM BDI:						R\$ 91,44

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
TOTAL Material:						R\$ 4,4700

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,80
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,02
VALOR COM BDI:						R\$ 15,37

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
TOTAL Material:						R\$ 4,9500

Mão de Obra	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 6,63
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,88
VALOR COM BDI:						R\$ 19,71

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,5060

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11488	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,0100	R\$ 0,8412
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12097	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,4800	R\$ 2,4616
TOTAL Material:					R\$ 3,8888

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\$ 18,00
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,48

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11490	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,1100	R\$ 0,8532
11347	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12096	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5100	R\$ 2,1267
TOTAL Material:					R\$ 3,0599

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\$ 17,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 21,45

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
16165	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 10,1000	R\$ 4,8480
11347	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,1680

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	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\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 4,37

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TDMADA 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

VALOR BDI (24.62%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 15,36

1.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2353		HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2345
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0640
TOTAL Material:						R\$ 0,2985	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1866	

VALOR:	R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 5,83
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0154		ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,2560
I2097		TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,4800	R\$ 3,6200
TOTAL Material:						R\$ 3,8760	

Mão de Obra	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I2395		PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
I2543		SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6050	

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 25,50

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

Material	QTD	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0035		AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,4048
I1100		ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
I1199		FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 7,4600	R\$ 0,9698
I1347		LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1280
TOTAL Material:						R\$ 3,8562	

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PDRTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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



VALDR:	R\$ 18,03
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 8,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,45

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

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,3036
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2970
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,2900	R\$ 1,5948
TOTAL Material:					R\$ 4,5490	

Mão de Obra	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320	

VALDR:	R\$ 34,58
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 8,47
VALOR CDM BDI:	R\$ 43,05

1.9.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,4480
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 2,8500	R\$ 0,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,0180	

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

VALDR:	R\$ 7,23
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,77
VALOR CDM BDI:	R\$ 9,00

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

2.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 61,8700

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 316,9500	R\$ 9,5085
TOTAL Serviço:					R\$ 9,5085

VALOR:	R\$ 61,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,67
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 15,04
VALOR COM BDI:	R\$ 76,41

2.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
TOTAL Material:					R\$ 30,9200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0800

VALOR:	R\$ 106,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,71
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 25,99
VALOR COM BDI:	R\$ 131,99

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11163 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MEIO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 7,3900	R\$ 7,3900
11587 PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 0,0800	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 7,7100

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 5,8695

VALOR:	R\$ 13,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 3,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 3,32

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 16,89
----------------	-----------

2.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIOA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 12,4900
TOTAL Material:					R\$ 2,4980

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7000

VALOR:	R\$ 9,20
VALOR ENCARGOS (89,85%):	R\$ 4,14
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45



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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4100
TOTAL Material:					R\$ 2,4600

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520

VALOR:	R\$ 42,4
VALOR ENCARGOS (89,85%):	R\$ 24,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 10,39
VALOR COM BDI:	R\$ 52,80

2.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4400
TOTAL Material:					R\$ 4,3200

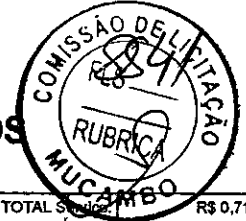
Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA SPEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 359,3500
TOTAL					R\$ 0,7187

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID 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

TOTAL SERVIÇOS:	R\$ 0,7187
VALOR:	R\$ 23,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 5,68
VALOR CDM BDI:	R\$ 28,87

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

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,8100	R\$ 0,7492
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7492

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 39,7500	R\$ 1,3197
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 44,8700	R\$ 1,9743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 6,8140	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130	

VALOR:	R\$ 32,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,48
VALDR BDI (24.62%):	R\$ 8,08
VALOR COM BDI:	R\$ 41,05

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1344
11344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 57,0700	R\$ 57,0700
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 8,8200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 75,9800	R\$ 75,9800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
12272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 8,8200	R\$ 8,8200
TOTAL Material:					R\$ 206,7944	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 16,7700	R\$ 46,1175
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,75000000	R\$ 20,3200	R\$ 55,8800
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 101,9975	

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 308,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 61,61
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 75,71
VALOR COM BDI:	R\$ 384,50

2.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	1	UN	1,00000000	R\$ 23,94	R\$ 23,94
TOTAL Material:					R\$ 23,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	1	H	0,15360000	R\$ 22,73	R\$ 3,49
88316	1	H	0,04840000	R\$ 18,34	R\$ 0,88
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,37

VALOR:	R\$ 28,31
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,37
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 35,25

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

Material	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	1	M3	0,00170000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0748
10441	1	KG	1,25000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,8000
10805	1	KG	1,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4000
10884	1	UN	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
10885	1	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
11293	1	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
11412	1	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
11426	1	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
11973	1	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
12200	1	M	1,20000000	R\$ 1,7600	R\$ 2,1120
12201	1	M	1,20000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,7400
TOTAL Material:					R\$ 17,0368

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

VALOR:	R\$ 92,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,18

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TDMADA 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 DE CUSTOS

VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,58
VALOR COM BDI:	R\$ 114,68

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,9600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 6,3800	R\$ 1,0527
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,3000	R\$ 1,7250
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 3,9100	R\$ 0,9775
TOTAL Material:					R\$ 19,1632

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725

VALDR:	R\$ 94,23
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 48,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 23,10
VALOR COM BDI:	R\$ 117,33

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 13,8000
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,0100
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I0981 DISJUNTOR MDNOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 6,1800
I1105 ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
I1181 FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1262 INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
TOTAL Material:					R\$ 45,8690

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PRÉFETURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	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	



VALOR:	R\$ 197,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 93,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 48,39
VALOR COM BDI:	R\$ 245,11

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 6,07	

Mão de Obra com Encargos Complementares

Mão de Obra	FONTES	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\$ 11,33
VALDR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,62
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,77
VALDR COM BDI:	R\$ 14,72

2.6.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INSDIPONÍVEL	M	0,1000	R\$ 0,53	R\$ 0,05
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	R\$ 41,17	R\$ 41,17
TOTAL Material:					R\$ 41,22	

Mão de Obra

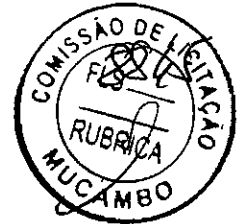
Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1099806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 14,57	R\$ 14,57
1099250	ELETRICISTA	INSDIPONÍVEL	H	1,0000	R\$ 17,65	R\$ 17,65
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 32,22	

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS (113.90%):	R\$ 17,16
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 91,44

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
TOTAL Material:						R\$ 4,4700
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834
VALOR:						R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 4,80
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,02
VALOR COM BDI:						R\$ 15,37

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
TOTAL Material:						R\$ 4,9500
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866
VALOR:						R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 6,63
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 3,88
VALOR COM BDI:						R\$ 19,71

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,8400	R\$ 1,8400
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,6000	R\$ 0,6000
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 2,5700	R\$ 5,1400
TOTAL Material:						R\$ 7,5800
Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,8866

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JDSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



VALOR:	R\$ 18,46
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 8,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,52
VALOR COM BDI:	R\$ 22,98

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,1925
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	R\$ 20,3200	R\$ 2,0320
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2245

VALOR:	R\$ 6,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 3,79
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 1,52
VALOR COM BDI:	R\$ 7,74

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	R\$ 39,7500	R\$ 0,0080
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	R\$ 0,6400	R\$ 0,0230
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0010
TOTAL Material:					R\$ 0,0320

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

VALOR:	R\$ 4,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 2,88
VALDR BDI (24,52%):	R\$ 1,15
VALOR COM BDI:	R\$ 5,85

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,5060
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,0100	R\$ 0,8412
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,4800	R\$ 2,4616
TOTAL Material:					R\$ 3,8888

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775
VALOR:						R\$ 18,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 8,82
VALDR BDI (24.52%):						R\$ 4,42
VALOR COM BDI:						R\$ 22,48

2.7.2. C1815 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,1100	R\$ 0,8532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5100	R\$ 2,1267
TOTAL Material:					R\$ 3,0599	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	
VALOR:					R\$ 17,23	
VALOR ENCARGOS (83.88%):					R\$ 8,82	
VALDR BDI (24.52%):					R\$ 4,22	
VALDR COM BDI:					R\$ 21,45	

Handwritten mark resembling a stylized 'S' or '3'.

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 10,1000	R\$ 4,8480
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,1680	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726	
VALOR:					R\$ 12,34	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 4,37	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,02	
VALOR COM BDI:					R\$ 15,36	

Handwritten signature or initials.

2.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten mark at the bottom of the page.

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2345
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0640
TOTAL Material:						R\$ 0,2985

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,8541
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 9,1866



VALOR:	R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,00
VALOR BOI (24,62%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,2560
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,4800	R\$ 3,6200
TOTAL Material:						R\$ 3,8760

Mão de Obra		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 16,6050

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,00
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 25,50

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

Material		Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,4048
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 7,4600	R\$ 0,9698
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1280
TOTAL Material:						R\$ 3,8562

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

VALOR:	R\$ 18,03
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 8,63

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBU/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBU/CE

EDITAL: TDMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCD DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCD BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID 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 INFERIR A 60 (SESENTA) DIAS



CONSTRUTORA & LOCADORA



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.62%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,3036
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2970
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,2900	R\$ 1,5948
TOTAL Material:					R\$ 4,5480

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320

VALOR:	R\$ 34,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 43,05

2.8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10154 ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,4480
10052 AMÔNIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 2,8500	R\$ 0,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,0180

Mão de Obra	FORTE	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\$ 7,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,00

3.1.1. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 51,8700

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 316,9500	R\$ 9,5085
					TOTAL Serviço:	R\$ 9,5085
					VALOR:	R\$ 61,37
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 35,67
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 15,04
					VALOR COM BDI:	R\$ 76,41

3.2.1. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
					TOTAL Material:	R\$ 30,9200
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
					VALOR:	R\$ 106,00
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,71
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 131,99

3.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11251	CUPINICIDA TIPO "JIND CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 12,4900	R\$ 2,4980
					TOTAL Material:	R\$ 2,4980
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,7080
					VALOR:	R\$ 9,20
					VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,14
					VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,25
					VALOR COM BDI:	R\$ 11,45

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

Material	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 0,4100	R\$ 2,4600
					TOTAL Material:	R\$ 2,4600
Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,7700	R\$ 22,8470

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,9520
VALOR:						R\$ 42,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 24,82
VALOR BOI (24.52%):						R\$ 10,39
VALOR COM BDI:						R\$ 52,80

3.3.3. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 1,4400	R\$ 4,3200
TOTAL Material:					R\$ 4,3200	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600	
Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 359,3500	R\$ 0,7187
TOTAL Serviço:					R\$ 0,7187	
VALOR:					R\$ 23,19	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 11,48	
VALOR BOI (24.52%):					R\$ 5,68	
VALOR COM BDI:					R\$ 28,87	

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

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00250000	R\$ 44,0100	R\$ 0,1100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,6400	R\$ 0,2074
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,32400000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1037
TOTAL Material:					R\$ 0,4211	
Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,2310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 15,5500	R\$ 4,9760
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,2070	
VALOR:					R\$ 11,62	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 8,97	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 2,84	
VALOR COM BDI:					R\$ 14,46	

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

3.3.5. C03SS BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	R\$ 14,7100	R\$ 0,8826
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 2,0900	R\$ 2,0900
TOTAL Material:					R\$ 2,9726	

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



VALOR:	R\$ 25,09
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,50
VALOR BOI (24.52%):	R\$ 6,15
VALOR CDM BDI:	R\$ 31,24

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

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,8100	R\$ 0,7492
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,7492	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 39,7500	R\$ 1,3197
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 44,8700	R\$ 1,9743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 3,5200
TOTAL Material:					R\$ 6,8140	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTÊ	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 25,4130	

VALOR:	R\$ 32,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,08
VALOR COM BOI:	R\$ 41,05

3.4.2. C2864 LASTRO DE PÓ DE PEDRA (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 35,6100	R\$ 40,9515
TOTAL Material:					R\$ 40,9515	

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

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	R\$ 15,9590	R\$ 20,2150
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 20,2150
					VALOR:	R\$ 61,16
					VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 13,08
					VALOR BDI (24,52%):	R\$ 14,99
					VALOR COM BDI:	R\$ 76,15

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 233,2100	
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3800	
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1600	
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,4100	
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0500	
					TOTAL Material:	R\$ 392,9796

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 467,15
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 114,54
VALOR COM BDI:	R\$ 581,89

3.5.2. 100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020 (UN)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 23,94	
					TOTAL Material:	R\$ 23,94

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15360000	R\$ 22,73	
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04840000	R\$ 18,34	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,37

VALOR:	R\$ 28,31
VALOR ENCARGOS (84,44%):	R\$ 1,37
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 6,94
VALOR COM BDI:	R\$ 35,25

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0748
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,8000
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4000
I0884 CDTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
I0885 COTDVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
I1426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
I1973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
I2200 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,7600	R\$ 2,1120
I2201 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,7400
TOTAL Material:					R\$ 17,0368

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 75,0725



VALOR:	R\$ 92,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 46,18
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 22,58
VALOR COM BDI:	R\$ 114,88

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

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0880
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,9600
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4800
I1283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
I1284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I1282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
I2013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
I2012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 6,3800	R\$ 1,0527
I2194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,3000	R\$ 1,7250
I2195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 3,9100	R\$ 0,9775
TOTAL Material:					R\$ 19,1632

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--------	-------	-------------	----------------	-------

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	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\$ 94,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 46,18
VALOR BDI (24,62%):	R\$ 23,10
VALOR COM BDI:	R\$ 117,33

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10356	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 13,8000
10419	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
10428	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,0100
10957	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
10981	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
11075	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 6,1800
11105	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
11181	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
11282	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
11409	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
TOTAL Material:					R\$ 45,8690

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10042	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
12312	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
12543	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 151,4950
VALOR:					R\$ 197,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):					R\$ 93,72
VALOR BDI (24,62%):					R\$ 48,39
VALOR COM BDI:					R\$ 245,75

3.6.2. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00038194	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
00012295	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 6,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88247	SINAPI	H	0,06900000	R\$ 19,49	R\$ 1,34

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

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\$ 11,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 1,62
VALOR BDI (24.62%):						R\$ 2,77
VALDR COM BDI:						R\$ 14,10



3.6.3. 060126 PLAFON PLAFON 25W LED SOBREPOR BRANCO NEUTRO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1003420	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INSDIPONÍVEL	M	0,1000	R\$ 0,53	R\$ 0,05
1003586	PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INSDIPONÍVEL	UN	1,0000	R\$ 41,17	R\$ 41,17
TOTAL Material:					R\$ 41,22	

Mão de Obra	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\$ 73,44	
VALOR ENCARGOS (113.90%):					R\$ 17,16	
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 18,00	
VALOR COM BDI:					R\$ 91,44	

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500	R\$ 4,9500
TOTAL Material:					R\$ 4,9500	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 16,7700	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866	
VALOR:					R\$ 15,83	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 6,63	
VALOR BDI (24.62%):					R\$ 3,88	
VALOR COM BDI:					R\$ 19,71	

3.7.1. 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\$ 10,1200	R\$ 0,5060
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,0100	R\$ 0,8412

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12097	TINTA LATEX ÁCRILICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 14,4800	R\$ 2,4616
TOTAL Material:						R\$ 3,8888

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775	

VALOR:	R\$ 18,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,48

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,1100	R\$ 0,8532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5100	R\$ 2,1267
TOTAL Material:					R\$ 3,0599	

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

VALOR:	R\$ 17,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 21,45

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 10,1000	R\$ 4,8480
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,1680	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,1726	

VALOR:	R\$ 12,34
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,02

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	R\$ 15,36
----------------	-----------

3.7.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2345
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0640
TOTAL Material:					R\$ 0,2985	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	R\$ 20,7700	R\$ 6,85
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 15,5500	R\$ 2,3325
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 9,1866	

VALOR:	R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 5,63
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80



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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,2560
12097	TINTA LATEX ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,4800	R\$ 3,6200
TOTAL Material:					R\$ 3,8760	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,385
12543	SERVEENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050	

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 10,28
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 5,02
VALDR COM BDI:	R\$ 25,50

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,4048
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 7,4600	R\$ 0,9698
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,1280
TOTAL Material:					R\$ 3,8562	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 16,7700	R\$ 5,8695
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 18,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 8,83
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,45

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,3036
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2970
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,2900	R\$ 1,5948
TOTAL Material:					R\$ 4,5490	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320	

VALOR:	R\$ 34,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 8,47
VALOR COM BDI:	R\$ 43,05

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

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,0186
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 13,2600	R\$ 3,3150
TOTAL Material:					R\$ 6,3336	

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 16,7700	R\$ 2,5155
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 23,2855	

VALOR:	R\$ 29,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,05
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 7,26
VALOR COM BDI:	R\$ 38,87

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 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

3.8.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,4480
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 2,8500	R\$ 0,5700
TOTAL Material:					R\$ 1,0180	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,2200	

VALOR:	R\$ 7,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,00



4.1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 20,9600	R\$ 21,3792
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 14,7100	R\$ 14,7100
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 7,4200	R\$ 33,3900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 9,1500	R\$ 1,3725
TOTAL Material:					R\$ 70,8517	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 31,1000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,1000	

VALOR:	R\$ 101,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 20,13
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 24,99
VALOR COM BDI:	R\$ 126,94

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 20,7700	R\$ 5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 44,0675	

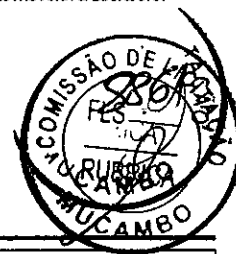
VALOR:	R\$ 44,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 28,29
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 10,80
VALOR COM BDI:	R\$ 54,87

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JDAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,6778
VALOR:					R\$ 24,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 15,84
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 6,05
VALOR COM BDI:					R\$ 30,73

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

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1016
VALOR:					R\$ 14,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 9,05
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 3,45
VALOR COM BDI:					R\$ 17,55

4.1.5. C0005 ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,5500
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,8700
Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 316,9500
TOTAL Serviço:					R\$ 9,5085
VALOR:					R\$ 61,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 35,67
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 15,04
VALOR COM BDI:					R\$ 76,41

4.2.1. 91338 PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO CDM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,39
TOTAL					R\$ 1,87

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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 JDSE 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
00036888	GUARNICAÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 24,17	R\$ 165,57
00004914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 460,20	R\$ 460,20
00000142	SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 25,87	R\$ 22,84
TOTAL Material:						R\$ 650,48

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35630000	R\$ 23,47	R\$ 8,36
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17790000	R\$ 18,34	R\$ 3,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 11,61



VALOR:	R\$ 662,10
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 3,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 162,34
VALOR COM BDI:	R\$ 824,44

4.2.2. PMM0001 RECUPERAÇÃO DE PORTA VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA E=10mm (CJ)

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10269	BOTÃO DE CORREÇÃO (1002)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 3,51	R\$ 9,13
10299	BUCHA PARA PIVOTANTE DE DOBRADIÇA REF. 1201	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 4,00	R\$ 10,40
10863	CORRENTE PARA BASCULANTE (1003)	SEINFRA	M	3,90000000	R\$ 12,60	R\$ 49,14
11035	DOBRADIÇA PARA BASCULANTE (1123)	SEINFRA	UN	5,20000000	R\$ 9,03	R\$ 46,96
11893	SUPORTE COM MIOLO PARA 2 VIDROS (1306)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 27,85	R\$ 72,41
11696	SUPORTE DE CANTO (1302)	SEINFRA	UN	7,80000000	R\$ 12,03	R\$ 93,83
11906	SUPORTE PARA DOBRADIÇA BASCULANTE (1230)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 16,62	R\$ 43,21
11909	SUPORTE PARA UNIÃO DE 3 VIDROS COM BATENTE (1315)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 32,48	R\$ 84,45
12159	TRINCO COM MOLA PARA BASCULANTE (1523)	SEINFRA	UN	2,60000000	R\$ 15,84	R\$ 41,18
TOTAL Material:						R\$ 450,71

VALOR:	R\$ 450,71
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 110,51
VALOR COM BDI:	R\$ 561,22

4.2.3. C1360 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA (UN)

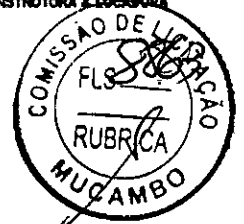
Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 30,9200	R\$ 30,9200
TOTAL Material:						R\$ 30,9200

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 41,5400

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	R\$ 75,0800
VALOR:	R\$ 106,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 45,71
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 25,99
VALOR COM BDI:	R\$ 131,99

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1516 MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 5,7300	R\$ 8,5950
I2259 VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 138,6800	R\$ 138,6800
TOTAL Material:					R\$ 147,2750

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 8,3850
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,7700

VALOR:	R\$ 166,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,43
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,71
VALOR COM BDI:	R\$ 206,75

4.3.1. C1078 DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 12,4900	R\$ 2,4980
TOTAL Material:					R\$ 2,4980

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,7080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 6,7080

VALOR:	R\$ 9,20
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,25
VALOR COM BDI:	R\$ 11,45

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/KG)	SEINFRA	KG	0,01556940	R\$ 9,8600	R\$ 0,1535
I2410 PREGO 18X27 (2.1/2" x 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,02179715	R\$ 8,1200	R\$ 0,1770
TOTAL Material:					R\$ 0,3305

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

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10041	AJUDANTE DE CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,31138790	R\$ 16,7700	R\$ 5,2220
10498	CARPINEIRO	SEINFRA	H	0,31138790	R\$ 20,7700	R\$ 6,4675
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 11,6895



VALOR:	R\$ 12,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 7,12
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,94
VALOR COM BDI:	R\$ 14,96

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	R\$ 2,4600
TOTAL Material:					R\$ 2,4600

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 22,8470
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,9520
VALOR:					R\$ 42,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 24,82
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 10,39
VALOR COM BDI:					R\$ 52,80

4.3.4. C4463 CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	R\$ 4,3200
TOTAL Material:					R\$ 4,3200

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 10,3850
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 7,7750
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 18,1600

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 0,7187
TOTAL Serviço:					R\$ 0,7187

VALOR:	R\$ 23,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 11,48
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,68
VALOR COM BDI:	R\$ 28,87

4.3.5. 94213 TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 (M2)

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,00130000	R\$ 19,29	R\$ 0,02
93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00090000	R\$ 19,88	R\$ 0,01
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,03

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDAÇÃO	SINAPI	CJ	4,15000000	R\$ 1,01	R\$ 4,19
00007243	TELHA TRAPEZOIDAL EM AÇO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM E LARGURA UTIL DE 980 MM	SINAPI	M2	1,16600000	R\$ 34,43	R\$ 40,14
TOTAL Material:						R\$ 44,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 18,34	R\$ 1,77
88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 22,92	R\$ 2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,85

VALOR:	R\$ 48,21
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 11,82
VALOR COM BDI:	R\$ 60,03

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 9,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5800	R\$ 28,1360
TOTAL Material:						R\$ 37,6560

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

VALOR:	R\$ 63,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 16,24
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 16,64
VALOR COM BDI:	R\$ 79,44

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	R\$ 2,1100	R\$ 0,3566

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,2640
VALOR:						R\$ 7,62
VALOR ENCARGOS (83,86%):						R\$ 4,52
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 1,86
VALOR COM BDI:						R\$ 9,00



4.5.1. C1611 LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)						
Equipamento, Custo Horário		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	R\$ 20,8100	R\$ 0,7492
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,7492
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	R\$ 39,7500	R\$ 1,3197
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	R\$ 44,8700	R\$ 1,9743
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 3,5200
TOTAL Material:						R\$ 6,8140
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,3080
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,1050
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 25,4130
VALOR:						R\$ 32,97
VALOR ENCARGOS (83,86%):						R\$ 16,48
VALOR BDI (24,52%):						R\$ 8,08
VALOR COM BDI:						R\$ 41,05

4.5.2. C3001 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	R\$ 1,1900	R\$ 9,5200
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 25,5800	R\$ 28,1380
TOTAL Material:						R\$ 37,6580
Mão de Obra		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 20,7700	R\$ 12,4620
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,5500	R\$ 9,3300
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 21,7920

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

EDITAL: TDMADA 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 DE CUSTOS

VALOR:	R\$ 59,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 13,54
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,57
VALOR COM BDI:	R\$ 74,02

4.5.3. 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\$ 2,1100	R\$ 0,3566
TOTAL Material:					R\$ 0,3566

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,1540
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,1100
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,2640

VALOR:	R\$ 7,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 4,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,86
VALOR COM BDI:	R\$ 9,48

4.6.1. 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	1,00000000	R\$ 233,2100	R\$ 233,2100
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 123,3800	R\$ 123,3800
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 10,4300
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0896
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 8,8200
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 17,0500	R\$ 17,0500
TOTAL Material:					R\$ 392,9796

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 33,5400
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 20,3200	R\$ 40,6400
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 74,1800

VALOR:	R\$ 487,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 44,80
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 114,54
VALOR COM BDI:	R\$ 581,69

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

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

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SESSENTA) 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 (SESSENTA) DIAS

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 10,4300	R\$ 20,8600
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	1,12000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1792
11343	LAVATÓRIO DE LDUÇA BRANCA CDM COLUNA	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 129,4300	R\$ 129,4300
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	2,00000000	R\$ 4,4100	R\$ 8,8200
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 75,9800	R\$ 75,9800
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 45,5400	R\$ 45,5400
TOTAL Material:					R\$ 280,8092

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	R\$ 16,7700	R\$ 55,3410
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	3,30000000	R\$ 20,3200	R\$ 67,0560
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 122,3970

VALOR:	R\$ 403,20
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 73,93
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 98,86
VALOR COM BDI:	R\$ 502,08



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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,28000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,0448
11861	SIFÃO CROMADO 1 1/4"X1 1/2"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 80,4600	R\$ 80,4600
TOTAL Material:					R\$ 80,5048

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	1,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 16,7700
12320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,65000000	R\$ 20,3200	R\$ 13,2080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 29,9780

VALOR:	R\$ 110,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 18,19
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 27,08
VALOR COM BDI:	R\$ 137,56

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

Material	DESCR. MATERIAL	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12271	VÁLVULA DE METAL 1 1/4"	SEINFRA UN	1,00000000	R\$ 18,6500	R\$ 18,6500
TOTAL Material:					R\$ 18,6500

VALOR:	R\$ 18,65
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,57
VALOR COM BDI:	R\$ 23,22

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4.6.5. C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,2100	R\$ 3,2100
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 0,1600	R\$ 0,1600
TOTAL Material:						R\$ 3,3700

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 20,3200	R\$ 3,0480
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,0480

VALOR:	R\$ 6,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 1,80
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 1,57
VALOR COM BDI:	R\$ 7,98

4.6.6. C4670 PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 12,0800	R\$ 12,0800
TOTAL Material:						R\$ 12,0800

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 22,46
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 5,50
VALOR COM BDI:	R\$ 27,96

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 18,7600	R\$ 18,7600
TOTAL Material:						R\$ 18,7600

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 10,3850

VALOR:	R\$ 29,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 6,25
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 7,14
VALOR COM BDI:	R\$ 36,28

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11717	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 20,2600	R\$ 20,2600
TOTAL Material:					R\$ 20,2600

Mão de Obra	FONTE	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\$ 30,6450
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 6,25
VALOR BOI (24,52%):	R\$ 7,51
VALOR COM BDI:	R\$ 38,15



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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00170000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0748
10441	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,8000
10805	SEINFRA	KG	1,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4000
10884	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 0,3400
10885	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
11293	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 2,9300	R\$ 2,9300
11412	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,9100	R\$ 0,9100
11426	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,7400	R\$ 1,7400
11973	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,9600	R\$ 1,9600
12200	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 1,7600	R\$ 2,1120
12201	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 3,9500	R\$ 4,7400
TOTAL Material:					R\$ 17,0368

Mão de Obra	FONTE	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\$ 92,10
VALOR ENCARGOS (83,85%):	R\$ 46,18
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 22,58
VALOR COM BDI:	R\$ 114,88

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

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

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0880
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,6400	R\$ 0,9600
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,4800
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,8100	R\$ 0,8100
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0900	R\$ 1,0900
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,6200	R\$ 3,6200
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,4000	R\$ 1,4000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,9600	R\$ 6,9600
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	R\$ 6,3800	R\$ 1,0527
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	R\$ 2,3000	R\$ 1,7250
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	R\$ 3,9100	R\$ 0,9775
TOTAL Material:						R\$ 19,1632

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 16,7700	R\$ 25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	R\$ 20,3200	R\$ 30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 19,4375
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 75,0725
VALOR:						R\$ 94,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):						R\$ 48,18
VALOR BDI (24,62%):						R\$ 23,10
VALOR COM BDI:						R\$ 117,33

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

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	R\$ 1,1500	R\$ 13,8000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,0300	R\$ 1,0300
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 6,0100	R\$ 6,0100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,1800	R\$ 1,1800
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	R\$ 5,5900	R\$ 0,5590
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 2,0600	R\$ 6,1800
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1,5300	R\$ 1,5300
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,4800	R\$ 1,4400
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2P0LDS	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 13,1200	R\$ 13,1200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 1,0200
TOTAL Material:						R\$ 45,8690

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 16,7700	R\$ 50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 15,5500	R\$ 38,8750
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 151,4950

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

VALOR:	R\$ 197,36
VALOR ENCARGOS (83.95%):	R\$ 93,72
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 48,39
VALOR COM BDI:	R\$ 245,75

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 4,71	R\$ 4,71
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,36	R\$ 1,36
TOTAL Material:					R\$ 6,07

Mão de Obra com Encargos Complementares	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\$ 11,33
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 1,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 2,77
VALOR COM BDI:	R\$ 14,10

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1003420 FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	INDISPONÍVEL	M	0,1000	R\$ 0,53	R\$ 0,05
1003586 PLAFON POP BIVOLT BRANCO	INDISPONÍVEL	UN	1,0000	R\$ 41,17	R\$ 41,17
TOTAL Material:					R\$ 41,22

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

VALOR:	R\$ 73,44
VALOR ENCARGOS (113.90%):	R\$ 17,16
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 18,00
VALOR COM BDI:	R\$ 91,44

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,4700	R\$ 4,4700
TOTAL Material:					R\$ 4,4700

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 16,7700	R\$ 3,5217
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	R\$ 20,7700	R\$ 4,3617
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 7,8834

VALOR:	R\$ 12,35
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 4,80
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 15,37

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

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 4,9500
TOTAL Material:					R\$ 4,9500

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 4,8633
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	R\$ 6,0233
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,8866

VALOR:	R\$ 15,83
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 8,83
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 3,88
VALOR COM BDI:	R\$ 19,71

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

Material	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	R\$ 0,5060
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 0,8412
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,0800
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 2,4616
TOTAL Material:					R\$ 3,8888

Mão de Obra	FORNTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 5,8695
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 8,3080
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,1775

VALOR:	R\$ 18,06
VALOR ENCARGOS (83,86%):	R\$ 8,82
VALOR BDI (24,52%):	R\$ 4,42
VALOR COM BDI:	R\$ 22,48

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

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

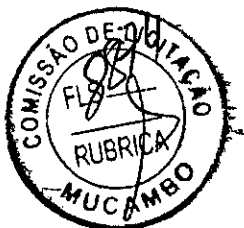
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 7,1100	R\$ 0,8532
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0800
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 12,5100	R\$ 2,1267
TOTAL Material:					R\$ 3,0599	

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



VALOR:	R\$ 17,23
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 8,62
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,22
VALOR COM BDI:	R\$ 21,45

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	R\$ 10,1000	R\$ 4,8480
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,3200
TOTAL Material:					R\$ 5,1680	

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

VALOR:	R\$ 12,3412
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 4,37
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 3,02
VALOR COM BDI:	R\$ 15,36

4.8.4. C2898 PINTURA HIDRACOR (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	R\$ 0,6700	R\$ 0,2345
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0640
TOTAL Material:					R\$ 0,2985	

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

VALOR:	R\$ 9,48
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 5,83

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (24.62%):	R\$ 2,32
VALOR COM BDI:	R\$ 11,80

4.8.5. 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\$ 3,2000	R\$ 0,2560
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	R\$ 14,4800	R\$ 3,6200
TOTAL Material:					R\$ 3,8760	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	R\$ 15,5500	R\$ 6,2200
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 16,6050	

VALOR:	R\$ 20,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 10,28
VALOR BOI (24.62%):	R\$ 5,02
VALOR COM BDI:	R\$ 25,80

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	R\$ 10,1200	R\$ 0,3036
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 14,7100	R\$ 2,3536
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	R\$ 0,9900	R\$ 0,2970
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 13,2900	R\$ 1,5948
TOTAL Material:					R\$ 4,5490	

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 16,7700	R\$ 13,4160
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 20,7700	R\$ 16,6160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,0320	

VALOR:	R\$ 34,58
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 18,29
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 8,47
VALOR COM BOI:	R\$ 43,05

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10097	ARAME FARPADO FIO 16 BWG	SEINFRA	M	7,00000000	R\$ 0,5100	R\$ 3,5700
10102	ARAME GALVANIZADO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,00500000	R\$ 13,2400	R\$ 0,0662
12327	ESTACA DE CONCRETO ARMADO PONTA VIRADA, L=2.80M	SEINFRA	UN	0,52000000	R\$ 20,0600	R\$ 10,4312

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



TOTAL Material:	R\$ 14,0674
-----------------	-------------

	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 20,7700	R\$ 24,9240
12543	SEINFRA	H	1,20000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,6600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 43,5840

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0058	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 371,0000	R\$ 44,5200
C0073	SEINFRA	M2	0,70000000	R\$ 50,8700	R\$ 35,6090
C0077	SEINFRA	M2	0,20000000	R\$ 166,4300	R\$ 33,2860
C0776	SEINFRA	M2	1,50000000	R\$ 5,4200	R\$ 8,1300
C0838	SEINFRA	M3	0,01600000	R\$ 262,3700	R\$ 4,1979
C2784	SEINFRA	M3	0,12000000	R\$ 41,2100	R\$ 4,9452
C2122	SEINFRA	M2	1,80000000	R\$ 21,3700	R\$ 38,4660
TOTAL Serviço:					R\$ 169,1541

VALOR:	R\$ 228,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 107,51
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 55,61
VALOR COM BDI:	R\$ 282,41

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

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 44,0100	R\$ 0,0440
10805	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,0480
16727	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 207,5900	R\$ 207,5900
TOTAL Material:					R\$ 207,6820

Mão de Obra	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
12391	SEINFRA	H	0,35000000	R\$ 20,7700	R\$ 7,2695
12543	SEINFRA	H	0,25000000	R\$ 15,5500	R\$ 3,8875
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 31,9270

VALOR:	R\$ 239,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 19,39
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 58,74
VALOR COM BDI:	R\$ 298,34

4.10.1. C1625 LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--------	------	-------------	----------------	-------

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	R\$ 3,2000	R\$ 0,4480
10052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	R\$ 2,8500	R\$ 0,5700
TOTAL Material:						R\$ 1,0180

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\$ 7,23
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 4,02
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,77
VALOR COM BDI:	R\$ 9,00

Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
 Dados: 2023.09.06 12:11:28 -03'00'

João Teles Gomes
 João Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326209

WILTMAN LOPES

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID 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 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19	
00043485 EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,32	R\$ 0,32	
00037373 SEGURD - 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 HIDRAULICO (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 (24.52%):	R\$ 5,57
VALOR COM BDI:	R\$ 28,30

88316 SERVENTE 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	
00043491 EPI - FAMILIA 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 - FAMILIA 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	

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Serviço:	R\$ 0,24
VALOR:	R\$ 18,34
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,11
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,49
VALOR COM BDI:	R\$ 22,83

C0838 CONCRETO PVIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 20,8100	R\$ 14,8583
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 14,8583

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,91970000	R\$ 39,7500	R\$ 36,5581
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	254,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 81,2800
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 43,5200	R\$ 36,3827
TOTAL Material:						R\$ 154,2208

Mão de Obra		FORTE	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\$ 282,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 68,52
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 64,33
VALOR COM BDI:	R\$ 326,70

88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares		FORTE	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		FORTE	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		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE 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

95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,45	R\$ 0,45
TOTAL Servço:						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\$ 24,26



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

Mão de Obra	FORTE	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)

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
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5800	R\$ 26,4369
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,5800	R\$ 2,8717
TOTAL Material:					R\$ 54,6086	
VALDR:					R\$ 54,60	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					R\$ 14,41	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 13,38	
VALOR COM BDI:					R\$ 67,98	

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

Mão de Obra	FORTE	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\$ 4,59	
VALOR COM BDI:					R\$ 23,33	

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

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00012869	TELHADOR (HORISTA)	SINAPI	H	0,01211000	R\$ 15,58	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	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	0,00000760	R\$ 2.880,74	R\$ 0,02
TOTAL Equipamento:						R\$ 0,02
VALOR:						R\$ 0,02
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 0,00
VALOR COM BDI:						R\$ 0,02

12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Material	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	27,00000000	R\$ 2,4000	R\$ 64,8000
TOTAL Material:						R\$ 64,8000
VALOR:						R\$ 64,80
VALOR ENCARGOS:						R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 15,88
VALOR COM BDI:						R\$ 80,68

88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	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
00043464	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	FORTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004253	OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHEIRO	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 12,70	R\$ 12,70

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBOICE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

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

Serviço	DESCR. SERVIÇO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95358	CURSO 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	DESCR. MATERIAL	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
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 55,8000	R\$ 55,8000
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	45,58090000	R\$ 0,5800	R\$ 26,4369
12702	JUROS	SEINFRA	H	4,95120000	R\$ 0,5800	R\$ 2,8717
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	68,37140000	R\$ 0,5800	R\$ 39,6554

TOTAL Material:	R\$ 150,0640
-----------------	--------------

VALOR:	R\$ 150,06
--------	------------

VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 14,41
--------------------------	-----------

VALDR BDI (24.52%):	R\$ 36,79
---------------------	-----------

VALOR COM BDI:	R\$ 186,85
----------------	------------

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

Material	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	OLEO DIESEL	SEINFRA	L	23,25000000	R\$ 2,4000	R\$ 55,8000

TOTAL Material:	R\$ 55,8000
-----------------	-------------

VALOR:	R\$ 55,80
--------	-----------

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

VALOR BDI (24.52%):	R\$ 13,68
---------------------	-----------

VALDR COM BDI:	R\$ 69,48
----------------	-----------

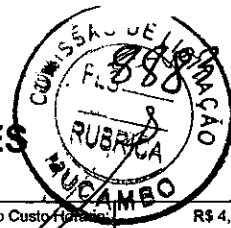
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 61,0800	R\$ 0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	R\$ 175,1700	R\$ 2,4329
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	R\$ 54,6000	R\$ 0,0379
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	R\$ 150,0600	R\$ 1,9800

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PRDPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO.- COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Equipamento Custo Material: R\$ 4,4508

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

VALOR:	R\$ 4,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 0,67
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,19
VALOR COM BDI:	R\$ 6,07

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

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004253	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	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 39,7500	R\$ 48,3360
10441	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 103,6800
10805	SEINFRA	KG	162,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 51,8400
TOTAL Material:					R\$ 203,8560

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

VALOR:	R\$ 359,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 100,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 88,11
VALOR COM BDI:	R\$ 447,48

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

Equipamento	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036487	SINAPI	UN	0,00006400	R\$ 2.880,74	R\$ 0,18
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,18

VALOR:	R\$ 0,18
VALDR ENCARGOS:	R\$ 0,00

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

VALOR BDI (24.62%):	R\$ 0,04
VALOR COM BDI:	R\$ 0,22

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

Material	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11600 PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	1,15000000	R\$ 38,9000	R\$ 44,7350
TOTAL Material:					R\$ 44,7350

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

Serviço	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0205 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	0,30000000	R\$ 378,5500	R\$ 113,5650
TOTAL Serviço:					R\$ 113,5650

VALOR:	R\$ 371,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 163,12
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 90,96
VALOR COM BDI:	R\$ 461,96

95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)

Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
0000247 AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	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 (24.62%):	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)

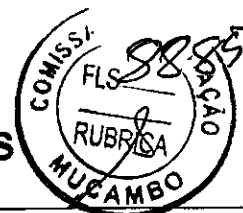
Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88295 OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 19,09	R\$ 19,09
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 19,09

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\$ 0,18	R\$ 0,18
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\$ 0,02	R\$ 0,02

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO OE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,17	R\$ 0,17
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\$ 0,42	R\$ 0,42
TOTAL Serviço:						R\$ 0,79
VALOR:						R\$ 19,88
VALOR ENCARGOS (84.44%):						R\$ 5,92
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 4,87
VALOR COM BDI:						R\$ 24,75

106B2 BET ONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)						
MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714	MAO DE OBRA OE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 18,7400	R\$ 18,7400
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	2,26540000	R\$ 0,5800	R\$ 1,3139
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,11300000	R\$ 0,5800	R\$ 0,0655
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	1,19230000	R\$ 0,5800	R\$ 0,6915
TOTAL Material:						R\$ 20,8109
VALOR:						R\$ 20,81
VALOR ENCARGOS (83.85%):						R\$ 11,42
VALOR BDI (24.52%):						R\$ 5,10
VALOR COM BDI:						R\$ 25,91

88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
ENCARGOS COMPLEMENTARES	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,17	R\$ 1,17
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,84	R\$ 0,84
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\$ 7,36

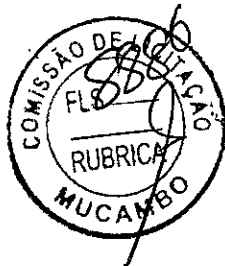
MÃO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 15,76	R\$ 15,76
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,76

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,35	R\$ 0,35
TOTAL Serviço:						R\$ 0,35

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

VALOR:	R\$ 23,47
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 7,36
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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA		M3	0,00610000	R\$ 39,7500	R\$ 0,2425
10442 CAL VIRGEM EM PO		KG	0,83000000	R\$ 0,4000	R\$ 0,3320
TOTAL Material:					R\$ 0,5745

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO		H	0,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 10,3850
12543 SÉRVENTE		H	0,67000000	R\$ 15,5500	R\$ 10,4185
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 20,8035

VALOR:	R\$ 21,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 12,98
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 5,23
VALOR COM BDI:	R\$ 26,60

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

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE		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	QUANTIDADE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037370 ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	R\$ 3,19	R\$ 3,19
00043483 EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	R\$ 1,34	R\$ 1,34
00037372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043459 FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)		H	1,00000000	R\$ 0,49	R\$ 0,49
00037373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	R\$ 0,07	R\$ 0,07
00037371 TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	1,00000000	R\$ 0,95	R\$ 0,95
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 7,18

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (CENTO E VINTE) DIAS
 REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: (SESSENTA) 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 (SESSENTA) 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 (24.62%):	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
10805	SEINFRA	KG	486,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 155,5200
TOTAL Material:					R\$ 155,5200

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\$ 4,8800	R\$ 5,9341
TOTAL Serviço:					R\$ 5,9341

VALOR:	R\$ 316,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 101,43
VALOR BDI (24.62%):	R\$ 77,71
VALOR COM BDI:	R\$ 394,66

I0710 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\$ 64,8000	R\$ 64,8000
12701	SEINFRA	H	56,65780000	R\$ 0,5800	R\$ 32,8615
12702	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,5800	R\$ 2,9206
12703	SEINFRA	H	84,98670000	R\$ 0,5800	R\$ 49,2923
TOTAL Material:					R\$ 175,1744

VALOR:	R\$ 175,17
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 42,95
VALOR COM BDI:	R\$ 216,12

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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



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\$ 23,77	
VALOR ENCARGOS (84.44%):					R\$ 7,50	
VALOR BDI (24.52%):					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\$ 2.880,74	R\$ 0,17	
TOTAL Equipamento:					R\$ 0,17	
VALOR:					R\$ 0,17	
VALOR ENCARGOS:					R\$ 0,00	
VALOR BDI (24.52%):					R\$ 0,04	
VALOR COM BDI:					R\$ 0,21	

95332 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

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

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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

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



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 (24.52%):	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	FONTES	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 (24.52%):	R\$ 6,20
					VALDR COM BDI:	R\$ 31,50

12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP) (H)						
Mão de Obra	FONTES	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 (24.52%):	R\$ 6,20
					VALOR COM BDI:	R\$ 31,50

95378 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)						
Mão de Obra	FONTES	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 (24.52%):	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	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	H	0,01887000	R\$ 15,76	R\$ 0,29
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,29

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



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\$ 0,18	R\$ 0,18
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\$ 0,02	R\$ 0,02
TOTAL Serviço:					R\$ 0,20

VALOR:	R\$ 19,29
VALOR ENCARGOS (84.44%):	R\$ 5,92
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 4,72
VALOR COM BDI:	R\$ 24,01

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\$ 39,7500	R\$ 0,2425
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,7740
TOTAL Material:					R\$ 1,0201

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\$ 5,42
VALOR ENCARGOS (83.86%):	R\$ 2,74
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 1,32
VALOR COM BDI:	R\$ 6,74

I0596 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\$ 0,5800	R\$ 32,8615
12702 JUROS	SEINFRA	H	5,03550000	R\$ 0,5800	R\$ 2,9206

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

TOTAL Material:	R\$ 61,0821
VALOR:	R\$ 61,88
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 14,41
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 14,97
VALOR COM BDI:	R\$ 76,05

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	1,21600000	R\$ 39,7500	R\$ 48,3360
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,6400	R\$ 116,4800
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	182,00000000	R\$ 0,3200	R\$ 58,2400
TOTAL Material:					R\$ 223,0560

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 15,5500	R\$ 155,5000
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 155,5000

VALOR:	R\$ 378,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 188,61
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 92,82
VALOR COM BDI:	R\$ 471,37

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	R\$ 39,7500	R\$ 0,5963
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,6400	R\$ 1,3952
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 0,3200	R\$ 0,6976
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,4000	R\$ 10,0000
TOTAL Material:					R\$ 12,6891

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	R\$ 20,7700	R\$ 20,7700
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	R\$ 15,5500	R\$ 17,4160
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 38,1860

VALOR:	R\$ 50,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 23,76
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 12,47
VALOR COM BDI:	R\$ 63,34

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	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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

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

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

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

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	KWH	0,78000000	R\$ 0,54	R\$ 0,42
					TOTAL Especiais:	R\$ 0,42



VALOR:	R\$ 0,42
VALOR ENCARGOS:	R\$ 0,00
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 0,10
VALOR COM BDI:	R\$ 0,52

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

Material	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06930000	R\$ 39,7500	R\$ 2,7547
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,6400	R\$ 6,6368
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,37000000	R\$ 0,3200	R\$ 3,3184
I2082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	159,00000000	R\$ 0,3400	R\$ 54,0600
					TOTAL Material:	R\$ 66,7699

Mão de Obra	QUANTIDADE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	R\$ 20,7700	R\$ 51,9250
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,07000000	R\$ 15,5500	R\$ 47,7385
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 99,6635

VALOR:	R\$ 166,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	R\$ 62,14
VALOR BDI (24.52%):	R\$ 40,80
VALOR COM BDI:	R\$ 207,23

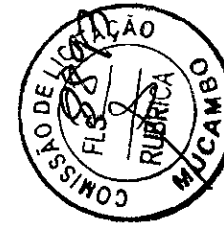
WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LDPES
Dados: 2023.09.06 12:12:00 -03'00'

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
 PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
 EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (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 PDRTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESENTA) DIAS



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR(R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total-parcela
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO	R\$ 91.989,81	26,38 % R\$ 25.890,79	24,49 % R\$ 21.991,59	25,91 % R\$ 23.738,54	23,22 % R\$ 20.968,89	100,00 % R\$ 91.989,81
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 13.906,59	100,00 % R\$ 13.906,59				100,00 % R\$ 13.906,59
1.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 998,93		100,00 % R\$ 998,93			100,00 % R\$ 998,93
1.3	COBERTURA	R\$ 21.871,90	25,00 % R\$ 5.467,98	40,00 % R\$ 8.748,76	35,00 % R\$ 7.655,16		100,00 % R\$ 21.871,90
1.4	REVESTIMENTOS	R\$ 14.658,23	20,00 % R\$ 2.931,65	40,00 % R\$ 5.863,29	20,00 % R\$ 2.931,65	20,00 % R\$ 2.931,64	100,00 % R\$ 14.658,23
1.5	PISOS	R\$ 17.083,05	20,00 % R\$ 3.416,61	30,00 % R\$ 5.124,92	30,00 % R\$ 5.124,92	20,00 % R\$ 3.416,60	100,00 % R\$ 17.083,05
1.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 839,81	20,00 % R\$ 167,96	50,00 % R\$ 419,91	30,00 % R\$ 251,94		100,00 % R\$ 839,81
1.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 1.178,90		20,00 % R\$ 235,78	20,00 % R\$ 235,78	60,00 % R\$ 707,34	100,00 % R\$ 1.178,90
1.8	PINTURA	R\$ 18.847,73			40,00 % R\$ 7.539,09	60,00 % R\$ 11.308,64	100,00 % R\$ 18.847,73
1.9	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.604,67				100,00 % R\$ 2.604,67	100,00 % R\$ 2.604,67
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR	R\$ 76.917,99	44,19 % R\$ 34.992,35	55,81 % R\$ 41.925,64			100,00 % R\$ 76.917,99
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 3.804,94	100,00 % R\$ 3.804,94				100,00 % R\$ 3.804,94
2.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 293,42	100,00 % R\$ 293,42				100,00 % R\$ 293,42
2.3	COBERTURA	R\$ 17.934,62	100,00 % R\$ 17.934,62				100,00 % R\$ 17.934,62

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

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 12D (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

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

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



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITÊM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	Total parcela
2.4	PISOS	R\$ 989,10	50,00 %	20,00 %			100,00 %
			R\$ 791,28	R\$ 197,82			R\$ 989,10
2.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 794,69	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 397,35	R\$ 397,34			R\$ 794,69
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 5.280,98	50,00 %	50,00 %			100,00 %
			R\$ 2.640,49	R\$ 2.640,49			R\$ 5.280,98
2.7	PINTURA	R\$ 45.651,24	20,00 %	80,00 %			100,00 %
			R\$ 9.130,25	R\$ 36.520,99			R\$ 45.651,24
2.8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.169,00		100,00 %			100,00 %
				R\$ 2.169,00			R\$ 2.169,00
3	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZÉBIO RODRIGUES LIMA	R\$ 35.693,82	23,36 %	31,05 %	45,69 %		100,00 %
			R\$ 8.333,85	R\$ 11.118,80	R\$ 16.241,17		R\$ 35.693,82
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.472,88	100,00 %				100,00 %
			R\$ 1.472,88				R\$ 1.472,88
3.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 212,00	100,00 %				100,00 %
			R\$ 212,00				R\$ 212,00
3.3	COBERTURA	R\$ 12.388,66	40,00 %	40,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 4.955,46	R\$ 4.955,46	R\$ 2.477,74		R\$ 12.388,66
3.4	PISOS	R\$ 1.764,57	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 882,29	R\$ 529,37	R\$ 352,91		R\$ 1.764,57
3.5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 710,10	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 355,05	R\$ 213,03	R\$ 142,02		R\$ 710,10
3.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 912,34	50,00 %	30,00 %	20,00 %		100,00 %
			R\$ 456,17	R\$ 273,70	R\$ 182,47		R\$ 912,34
3.7	PINTURA	R\$ 17.157,45		30,00 %	70,00 %		100,00 %
				R\$ 5.147,24	R\$ 12.010,21		R\$ 17.157,45
3.8	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.075,82			100,00 %		100,00 %
					R\$ 1.075,82		R\$ 1.075,82

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE
EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023



PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS

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\$ 180.171,89	14,68 % R\$ 30.528,58	38,28 % R\$ 59.586,93	22,33 % R\$ 42.788,17	24,73 % R\$ 47.268,21	100,00 % R\$ 180.171,89
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 16.944,93	100,00 % R\$ 16.944,93				100,00 % R\$ 16.944,93
4.2	ESQUADRIAS E FERRAGENS	R\$ 36.167,68		100,00 % R\$ 36.167,68			100,00 % R\$ 36.167,68
4.3	COBERTURA	R\$ 22.778,10	25,00 % R\$ 5.694,53	40,00 % R\$ 9.111,24	35,00 % R\$ 7.972,33		100,00 % R\$ 22.778,10
4.4	REVESTIMENTOS	R\$ 9.398,87	20,00 % R\$ 1.879,77	40,00 % R\$ 3.759,55	20,00 % R\$ 1.879,77	20,00 % R\$ 1.879,78	100,00 % R\$ 9.398,87
4.5	PISOS	R\$ 26.676,65	20,00 % R\$ 5.335,33	30,00 % R\$ 8.003,00	30,00 % R\$ 8.003,00	20,00 % R\$ 5.335,32	100,00 % R\$ 26.676,65
4.6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.370,10	20,00 % R\$ 674,02	50,00 % R\$ 1.685,05	30,00 % R\$ 1.011,03		100,00 % R\$ 3.370,10
4.7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 4.302,06		20,00 % R\$ 860,41	20,00 % R\$ 860,41	60,00 % R\$ 2.581,24	100,00 % R\$ 4.302,06
4.8	PINTURA	R\$ 49.238,01			40,00 % R\$ 19.695,20	60,00 % R\$ 29.542,81	100,00 % R\$ 49.238,01
4.9	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 8.416,08			40,00 % R\$ 3.366,43	60,00 % R\$ 5.049,65	100,00 % R\$ 8.416,08
4.10	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 2.879,41				100,00 % R\$ 2.879,41	100,00 % R\$ 2.879,41
5	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	R\$ 94.346,46	25,92 % R\$ 24.454,60	34,83 % R\$ 32.860,87	21,51 % R\$ 20.293,92	17,74 % R\$ 16.737,07	100,00 % R\$ 94.346,46
		R\$ 479.119,97	R\$ 124.200,17	R\$ 166.883,83	R\$ 103.061,80	R\$ 84.974,17	R\$ 479.119,97
			R\$ 124.200,17	R\$ 291.084,00	R\$ 394.145,80	R\$ 479.119,97	

João Teles Gomes
João Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 326200

WILTMAN LOPES Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
 Dados: 2023.09.06 12:12:30 -03'00'

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



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%

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

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.06 12:12:56 -03'00'

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CIVIL
4EA-CE 326200

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA DE 5 UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

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

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

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

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

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

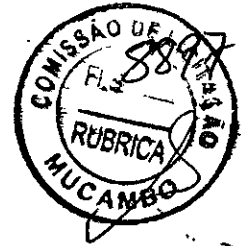


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

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	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%

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por
WILTMAN LOPES
Dados: 2023.09.06 12:13:22 -03'00'

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
ENGENHEIRO CÍVIL
CREA-CE 326200

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS n°. 2108.01/2023

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO DE ASSIS FEIJÃO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRANCISCO BATISTA DE AGUIAR / 60 (SESSENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBIO RODRIGUES LIMA / 90 (NOVENTA) DIAS
 PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE JOSE JOAQUIM PORTO / 120 (CENTO E VINTE) DIAS
 VALIDADE DA PROPOSTA: NÃO INFERIOR A 60 (SESSENTA) DIAS



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	Feriadoss	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%

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
 Dados: 2023.09.06 12:13:48 -03'00'

Caro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 326200

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

EDITAL: TOMADA DE PREÇOS nº. 2108.01/2023

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

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

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE EUZEBID 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	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	Ferriados	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%	18,54%
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%

WILTMAN LOPES

Assinado de forma digital por WILTMAN LOPES
 Dados: 2023.09.06 12:14:15 -03'00'

Icaro Teles Gomes
Icaro Teles Gomes
 ENGENHEIRO CÍVIL
 CREA-CE 326200

[Handwritten signature]