

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

VIAURBANA


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021

DATA : 06/04/2021 L.S. Hora: 85,20%
BDI : 25,92% L.S. Mês: 48,69%

FORTE SEINFRA **VERSÃO** 026.1 COM DESONERAÇÃO **REF.** 12/2018



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						309,52
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	154,76	309,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.292,56
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,43	20,99	3.514,36
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,62	37,48	1.335,04
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,17	44,98	232,55
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,00	7,50	105,00
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	11,99	60,43
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	15,06	45,18
	PAREDES E PAINÉIS						493,50
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,50	47,00	493,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.326,26
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	109,78	878,24
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.082,60	1.082,60
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	634,83	634,83
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,44	239,62	345,05
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,44	175,85	253,22
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	59,02	70,82
4.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,24	256,26	61,50
5	COBERTURA						13.819,43
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	235,14	37,14	8.733,10
5.2	COMP.01	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA		M2	235,14	20,99	4.935,59
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,50	23,19	150,74
	REVESTIMENTOS						4.324,96
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	5,16	108,36
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	27,57	578,97
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	10,24	143,36
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	27,78	388,92
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,62	80,50	2.867,41
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,62	6,68	237,94
7	PISOS						21.285,42
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	179,97	32,28	5.809,43
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	185,43	76,78	14.237,32
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,43	6,68	1.238,67
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						3.305,64
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	255,23	255,23
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	582,29	582,29

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021 L.S. Hora: 85,20% BDI : 25,92% L.S. Mês: 48,69%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	REF.
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021	



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	451,87	451,87
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	127,10	127,10
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,20	199,49	239,39
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	87,70	526,20
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	94,37	566,22
8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	428,94	428,94
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,66	12,66
8.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,96	15,96
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	16,63	99,78
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.639,55
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,29	42,87
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020		UN	3,00	16,32	48,96
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,27	195,24
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	196,04	2.352,48
10	PINTURA						49.554,83
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,00	12,09	169,26
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	401,55	17,77	7.135,54
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.239,11	16,21	20.085,97
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.306,03	14,79	19.316,18
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	69,41	9,26	642,74
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	17,56	1.445,54
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,43	32,42	759,60
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA						9.471,76
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	120,00	13,21	1.585,20
11.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,12	7,50	368,40
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	32,54	3.904,80
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,12	34,00	1.670,08
11.5	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,50	282,55	423,83
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF 05/2018		UN	3,00	320,55	961,65
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	33,89	271,12
11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	19,65	235,80
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,00	4,24	50,88
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/TÉRREO)						959,41
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,76	76,73	365,23
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,76	32,28	153,65
12.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,05	47,00	143,35
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05	5,16	15,74
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,05	27,57	84,09
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,76	41,46	197,35

J

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	COMISSÃO DE LICITAÇÃO	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021	MUCAMBO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						VALOR SEM ENCARGOS:	85.701,86
						VALOR ENCARGOS:	29.080,98
						VALOR COM ENCARGOS:	114.782,84
						VALOR BDI TOTAL:	29.751,71
						VALOR BDI:	29.751,71
						VALOR ORÇAMENTO:	114.782,84
						VALOR TOTAL:	144.534,55
Cento e Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Trinta e Quatro reais e Cinquenta e Cinco centavos							

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
SÓCIO/ADMINISTRADOR

JOSÉ JONAS TABOSA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP. 0614473195

J

RESUMO DO ORÇAMENTO			
VIA URBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021 BDI : 25,92%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF. 12/2018
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	309,52	0,21
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.292,56	3,66
3	PAREDES E PAINÉIS	493,50	0,34
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.326,26	2,30
5	COBERTURA	13.819,43	9,56
6	REVESTIMENTOS	4.324,96	2,99
7	PISOS	21.285,42	14,73
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.305,64	2,29
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.639,55	1,83
10	PINTURA	49.554,83	34,29
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	9.471,76	6,55
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/TÉRREO)	959,41	0,66
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.751,71	20,58


VALOR SEM ENCARGOS:	85.701,86	100,00
VALOR ENCARGOS:	29.080,98	
VALOR COM ENCARGOS:	114.782,84	
VALOR BDI TOTAL:	29.751,71	
VALOR BDI:	29.751,71	
VALOR ORÇAMENTO:	114.782,84	
VALOR TOTAL:	144.534,55	

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
SÓCIO/ADMINISTRADOR

JOSÉ JONAS TABOSA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP. 0614473195

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			
					

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						26,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,99960000	33,16	33,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,98000000	21,46	21,03
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,41000000	16,44	72,50
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,14700000	11,26	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,34

VALOR:	154,76
VALOR SEM ENCARGOS:	142,61
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	154,76
VALOR BDI (25.92%):	40,11
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	40,11
VALOR COM BDI:	194,87
VALOR TOTAL:	309,52
VALOR BDI TOTAL:	80,22
VALOR TOTAL COM BDI:	389,74
TOTAL GERAL:	389,74

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

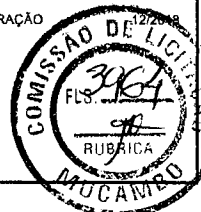
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	17,83	2,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,21	18,49
TOTAL MAO DE OBRA:						20,99

VALOR:	20,99
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (25.92%):	5,44
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	5,44
VALOR COM BDI:	26,43
VALOR TOTAL:	3.514,36
VALOR BDI TOTAL:	910,81
VALOR TOTAL COM BDI:	4.425,17
TOTAL GERAL:	4.425,17

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
REF.:			
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		
TOMADA DE PREÇOS N°:	TP-1203.01/2021/2021		



VALOR:	20,99
VALOR SEM ENCARGOS:	11,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (25,92%):	5,44
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	5,44
VALOR COM BDI:	26,43
VALOR TOTAL:	3.514,36
VALOR BDI TOTAL:	910,81
VALOR TOTAL COM BDI:	4.425,17
TOTAL GERAL:	4.425,17

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						37,49

VALOR:	37,48
VALOR SEM ENCARGOS:	20,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	17,24
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,48
VALOR BDI (25,92%):	9,71
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	9,71
VALOR COM BDI:	47,19
VALOR TOTAL:	1.335,04
VALOR BDI TOTAL:	345,87
VALOR TOTAL COM BDI:	1.680,91
TOTAL GERAL:	1.680,91

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	13,21	39,63
TOTAL MAO DE OBRA:						44,98

VALOR:	44,98
VALOR SEM ENCARGOS:	24,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	20,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,98

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021

DATA :	06/04/2021	L.S. Hora:	85,20%
BDI :	25,92%	L.S. Mês:	48,69%
FONTE	SEINFRA	VERÃO	REF. 2018
		026.1 COM DESONERAC	



VALOR BDI (25.92%):	11,66
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	11,66
VALOR COM BDI:	56,64
VALOR TOTAL:	232,55
VALOR BDI TOTAL:	60,28
VALOR TOTAL COM BDI:	292,83
TOTAL GERAL:	292,83

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

VALOR:	7,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (25.92%):	1,94
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,44
VALOR TOTAL:	105,00
VALOR BDI TOTAL:	27,16
VALOR TOTAL COM BDI:	132,16
TOTAL GERAL:	132,16


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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,83	1,43
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,21	10,57
TOTAL MAO DE OBRA:						12,00

VALOR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,51
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,99
VALOR BDI (25.92%):	3,11
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	3,11
VALOR COM BDI:	15,10
VALOR TOTAL:	60,43
VALOR BDI TOTAL:	15,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		REF. 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR TOTAL COM BDI:	76,10
TOTAL GERAL:	76,10

2.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						15,07

VALOR:	15,06
VALOR SEM ENCARGOS:	8,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,06
VALOR BDI (25,92%):	3,90
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,90
VALOR COM BDI:	18,96
VALOR TOTAL:	45,18
VALOR BDI TOTAL:	11,70
VALOR TOTAL COM BDI:	56,88
TOTAL GERAL:	56,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01470000	51,00	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13640000	1,10	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13640000	0,46	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,50000000	0,42	10,29
TOTAL MATERIAL:						14,37

VALOR:	47,00
VALOR SEM ENCARGOS:	31,99
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,00
VALOR BDI (25,92%):	12,18
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	12,18

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF.	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR COM BDI:	59,18
VALOR TOTAL:	493,50
VALOR BDI TOTAL:	127,89
VALOR TOTAL COM BDI:	621,39
TOTAL GERAL:	621,39

4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:						64,70

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98000000	46,00	45,08
TOTAL MATERIAL:						45,08

VALOR:	109,78
VALOR SEM ENCARGOS:	80,01
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	109,78
VALOR BDI (25,92%):	28,45
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	28,45
VALOR COM BDI:	138,23
VALOR TOTAL:	878,24
VALOR BDI TOTAL:	227,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.105,84
TOTAL GERAL:	1.105,84

4.2. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	14,52	87,12
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,83	106,98
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						256,18

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01038800	51,00	0,53
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	0,98000000	140,10	137,30
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,68560000	1,10	1,85
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,68560000	0,46	0,78
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	5,88000000	24,67	145,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		09018



Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,98000000	46,00	45,08
11158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	1,96000000	20,56	40,30
11241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,96000000	33,76	66,17
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	7,84000000	0,27	2,12
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,96000000	191,18	374,71
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,39200000	11,26	4,41
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	5,88000000	1,38	8,11
TOTAL MATERIAL:						826,42

VALOR:	1.082,60
VALOR SEM ENCARGOS:	964,74
VALOR ENCARGOS (85,20%):	117,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.082,60
VALOR BDI (25,92%):	280,61
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	280,61
VALOR COM BDI:	1.363,21
VALOR TOTAL:	1.082,60
VALOR BDI TOTAL:	280,61
VALOR TOTAL COM BDI:	1.363,21
TOTAL GERAL:	1.363,21


4.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,80	59,60
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	309,19	309,19
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	266,04	266,04
TOTAL SERVICIO:					634,83

VALOR:	634,83
VALOR SEM ENCARGOS:	559,02
VALOR ENCARGOS (85,20%):	75,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	634,83
VALOR BDI (25,92%):	164,55
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	164,55
VALOR COM BDI:	799,38
VALOR TOTAL:	634,83
VALOR BDI TOTAL:	164,55
VALOR TOTAL COM BDI:	799,38
TOTAL GERAL:	799,38

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	M2	0,98000000	244,51	239,62
TOTAL MATERIAL:					239,62

VALOR:	239,62
VALOR SEM ENCARGOS:	239,62
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	239,62
VALOR BDI (25,92%):	62,11
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	62,11
VALOR COM BDI:	301,73
VALOR TOTAL:	345,05
VALOR BDI TOTAL:	89,44
VALOR TOTAL COM BDI:	434,49
TOTAL GERAL:	434,49

4.5. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	0,98000000	179,44	175,85
TOTAL MATERIAL:					175,85

VALOR:	175,85
VALOR SEM ENCARGOS:	175,85
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	175,85
VALOR BDI (25,92%):	45,58
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	45,58
VALOR COM BDI:	221,43
VALOR TOTAL:	253,22
VALOR BDI TOTAL:	65,64
VALOR TOTAL COM BDI:	318,86
TOTAL GERAL:	318,86

4.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	H	0,50000000	17,83	8,92
12543	SERVENTE	H	0,25000000	13,21	3,30
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		REF.
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		12/2018



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	0,98000000	45,63	44,72
TOTAL MATERIAL:					44,72	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	553,62	2,08
TOTAL SERVICIO:					2,08	

VALOR:	59,02
VALOR SEM ENCARGOS:	53,16
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	59,02
VALOR BDI (25.92%):	15,30
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	15,30
VALOR COM BDI:	74,32
VALOR TOTAL:	70,82
VALOR BDI TOTAL:	18,36
VALOR TOTAL COM BDI:	89,18
TOTAL GERAL:	89,18

4.7. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,50000000	17,83	44,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					57,79	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00950600	51,00	0,48
I0438	CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	0,98000000	200,00	196,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,71540000	1,10	0,79
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,61660000	0,46	1,20
TOTAL MATERIAL:					198,47	

VALOR:	256,26
VALOR SEM ENCARGOS:	229,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,59
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	256,26
VALOR BDI (25.92%):	66,42
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	66,42
VALOR COM BDI:	322,68
VALOR TOTAL:	61,50
VALOR BDI TOTAL:	15,94

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

VALOR TOTAL COM BDI:	77,44
TOTAL GERAL:	77,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	5,88000000	0,51	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

VALOR:	37,14
VALOR SEM ENCARGOS:	21,44
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,14
VALOR BDI (25,92%):	9,63
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	9,63
VALOR COM BDI:	46,77
VALOR TOTAL:	8.733,10
VALOR BDI TOTAL:	2.264,40
VALOR TOTAL COM BDI:	10.997,50
TOTAL GERAL:	10.997,50

5.2. COMP.01 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

VALOR:	20,99
VALOR SEM ENCARGOS:	20,99
null	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,99
VALOR BDI (25,92%):	5,44
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	5,44
VALOR COM BDI:	26,43
VALOR TOTAL:	4935,59
VALOR BDI TOTAL:	1279,16
VALOR TOTAL COM BDI:	6214,75
TOTAL GERAL:	6214,75


5.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF.	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	357,42	8,94
TOTAL SERVICIO:						8,94

VALOR:	27,57
VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,57
VALOR BDI (25,92%):	7,15
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	7,15
VALOR COM BDI:	34,72
VALOR TOTAL:	578,97
VALOR BDI TOTAL:	150,15
VALOR TOTAL COM BDI:	729,12
TOTAL GERAL:	729,12

6.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	13,21	4,10
TOTAL MAO DE OBRA:						8,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00705600	51,00	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,86160000	0,46	1,32
TOTAL MATERIAL:						1,68

VALOR:	10,24
VALOR SEM ENCARGOS:	6,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,24
VALOR BDI (25,92%):	2,65
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	2,65
VALOR COM BDI:	12,89
VALOR TOTAL:	143,36

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,78000000	4,96
TOTAL MATERIAL:					9,93

VALOR:	32,28
VALOR SEM ENCARGOS:	22,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (25.92%):	8,37
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	8,37
VALOR COM BDI:	40,65
VALOR TOTAL:	5.809,43
VALOR BDI TOTAL:	1.506,35
VALOR TOTAL COM BDI:	7.315,78
TOTAL GERAL:	7.315,78

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:					18,63

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,84000000	2,00
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07800000	39,40
TOTAL MATERIAL:					58,15

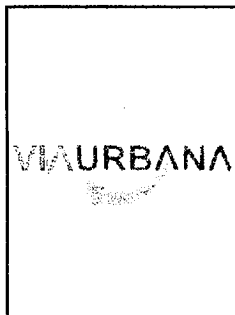
VALOR:	76,78
VALOR SEM ENCARGOS:	68,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,78
VALOR BDI (25.92%):	19,90
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	19,90
VALOR COM BDI:	96,68
VALOR TOTAL:	14.237,32
VALOR BDI TOTAL:	3.690,05
VALOR TOTAL COM BDI:	17.927,37
TOTAL GERAL:	17.927,37

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83
TOTAL MAO DE OBRA:					17,83

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021

DATA :	06/04/2021	L.S. Hora:	85,20%
BDI :	25,92%	L.S. Mês:	48,69%
FONTE	VERSÃO	REF.	
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018	



VALOR BDI TOTAL:	37,10
VALOR TOTAL COM BDI:	180,46
TOTAL GERAL:	180,46

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,70000000	17,83	12,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						21,73

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	302,42	6,05
TOTAL SERVICO:						6,05

VALOR:	27,78
VALOR SEM ENCARGOS:	16,56
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,78
VALOR BDI (25,92%):	7,20
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	7,20
VALOR COM BDI:	34,98
VALOR TOTAL:	388,92
VALOR BDI TOTAL:	100,80
VALOR TOTAL COM BDI:	489,72
TOTAL GERAL:	489,72

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


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	7,84000000	2,00	15,68
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,07800000	39,40	42,47
TOTAL MATERIAL:						58,15

VALOR:	80,50
VALOR SEM ENCARGOS:	70,22
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	80,50

✓

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF.	12/2018
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR BDI (25,92%):	20,87
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	20,87
VALOR COM BDI:	101,37
VALOR TOTAL:	2.867,41
VALOR BDI TOTAL:	743,39
VALOR TOTAL COM BDI:	3.610,80
TOTAL GERAL:	3.610,80

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,21	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16562000	2,86	0,47
TOTAL MATERIAL:					0,47	

VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,68
VALOR BDI (25,92%):	1,73
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,41
VALOR TOTAL:	237,94
VALOR BDI TOTAL:	61,62
VALOR TOTAL COM BDI:	299,56
TOTAL GERAL:	299,56

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


EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,25	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,69	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03253600	51,00	1,66
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04312000	76,75	3,31

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTES:	VERSÃO:	REF.:
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:						6,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16562000	2,86	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR:	6,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,83
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,68
VALOR BDI (25,92%):	1,73
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,73
VALOR COM BDI:	8,41
VALOR TOTAL:	1.238,67
VALOR BDI TOTAL:	320,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.559,47
TOTAL GERAL:	1.559,47

8.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
TOTAL MAO DE OBRA:						48,53

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	0,98000000	110,80	108,58
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000000	2,43	2,38
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96000000	0,18	0,35
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96000000	1,72	3,37
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000000	24,90	24,40
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	0,98000000	69,00	67,62
TOTAL MATERIAL:						206,70

VALOR:	255,23
VALOR SEM ENCARGOS:	232,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	22,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	255,23
VALOR BDI (25,92%):	66,16
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	66,16
VALOR COM BDI:	321,39
VALOR TOTAL:	255,23

y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	2/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

VALOR BDI TOTAL:	66,16
VALOR TOTAL COM BDI:	321,39
TOTAL GERAL:	321,39

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	14,52	29,04
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,83	35,66
TOTAL MAO DE OBRA:					64,70	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,98000000	293,29	287,42
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96000000	0,18	0,35
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000000	190,00	186,20
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,98000000	16,06	15,74
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,54880000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96000000	1,72	3,37
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,98000000	24,90	24,40
TOTAL MATERIAL:					517,59	

VALOR:	582,29
VALOR SEM ENCARGOS:	552,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,77
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	582,29
VALOR BDI (25.92%):	150,93
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	150,93
VALOR COM BDI:	733,22
VALOR TOTAL:	582,29
VALOR BDI TOTAL:	150,93
VALOR TOTAL COM BDI:	733,22
TOTAL GERAL:	733,22

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	14,52	47,92
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,83	58,84
TOTAL MAO DE OBRA:					106,76	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	1,96000000	0,18	0,35
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,96000000	16,06	31,48
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,09760000	0,20	0,22

8

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF. 02/2018	
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021	COMISSÃO DE LICITAÇÃO FLS. 3979 RUBRICA	

Item	Descrição	Fonte	Unid	Quantidade	Valor Unit	Valor Total
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,98000000	163,97	160,69
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	1,96000000	1,72	3,37
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	85,90	84,18
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,98000000	66,14	64,82
TOTAL MATERIAL:						345,11

VALOR:	451,87
VALOR SEM ENCARGOS:	402,75
VALOR ENCARGOS (85.20%):	49,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	451,87
VALOR BDI (25.92%):	117,12
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	117,12
VALOR COM BDI:	568,99
VALOR TOTAL:	451,87
VALOR BDI TOTAL:	117,12
VALOR TOTAL COM BDI:	568,99
TOTAL GERAL:	568,99

8.4. C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)


MAO DE OBRA		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,52	37,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,83	46,36
TOTAL MAO DE OBRA:						84,11

MATERIAL		Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,98000000	27,90	27,34
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,98000000	4,94	4,84
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,98000000	11,03	10,81
TOTAL MATERIAL:						42,99

VALOR:	127,10
VALOR SEM ENCARGOS:	88,40
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	127,10
VALOR BDI (25.92%):	32,94
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	32,94
VALOR COM BDI:	160,04
VALOR TOTAL:	127,10
VALOR BDI TOTAL:	32,94
VALOR TOTAL COM BDI:	160,04
TOTAL GERAL:	160,04

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF.	12/2018
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,17600000	2,53	2,74
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,17600000	5,23	6,15
TOTAL MATERIAL:						22,66

VALOR:	87,70
VALOR SEM ENCARGOS:	57,78
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	87,70
VALOR BDI (25,92%):	22,73
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	22,73
VALOR COM BDI:	110,43
VALOR TOTAL:	526,20
VALOR BDI TOTAL:	136,38
VALOR TOTAL COM BDI:	662,58
TOTAL GERAL:	662,58

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,52	21,78
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,83	26,75
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,21	16,51
TOTAL MAO DE OBRA:						65,04

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00196000	55,00	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,47000000	1,10	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,47000000	0,46	0,68
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,98000000	5,80	5,68
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,98000000	1,40	1,37
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,98000000	1,90	1,86
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,98000000	10,45	10,24
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,98000000	2,91	2,85
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16170000	8,54	1,38
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,73500000	3,08	2,26
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,24500000	5,24	1,28
TOTAL MATERIAL:						29,33

VALOR:	94,37
VALOR SEM ENCARGOS:	64,45
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	94,37
VALOR BDI (25,92%):	24,46

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS N°:	TP-1203.01/2021/2021

DATA: 06/04/2021 **L.S. Hora:** 85,20%
BDI: 25,92% **L.S. Mês:** 48,69%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	



VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	24,46
VALOR COM BDI:	118,83
VALOR TOTAL:	566,22
VALOR BDI TOTAL:	146,76
VALOR TOTAL COM BDI:	712,98
TOTAL GERAL:	712,98

8.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,25

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	0,98000000	428,25	419,69
TOTAL MATERIAL:						419,69

VALOR:	428,94
VALOR SEM ENCARGOS:	424,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,26
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	428,94
VALOR BDI (25.92%):	111,18
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	111,18
VALOR COM BDI:	540,12
VALOR TOTAL:	428,94
VALOR BDI TOTAL:	111,18
VALOR TOTAL COM BDI:	540,12
TOTAL GERAL:	540,12

8.9. C0020 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	0,98000000	9,54	9,35
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00245000	43,56	0,11
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,78400000	0,20	0,16
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00392000	32,16	0,13
TOTAL MATERIAL:						9,75

VALOR:	12,66
VALOR SEM ENCARGOS:	11,33

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021

DATA : 06/04/2021 L.S. Hora: 85,20%
BDI : 25,92% L.S. Mês: 48,69%

FONTE	VERSÃO
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO



VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,66
VALOR BDI (25,92%):	3,28
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,28
VALOR COM BDI:	15,94
VALOR TOTAL:	12,66
VALOR BDI TOTAL:	3,28
VALOR TOTAL COM BDI:	15,94
TOTAL GERAL:	15,94

8.10. C0021 - ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1") (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,52	1,31
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,83	1,60
TOTAL MAO DE OBRA:						2,91

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	0,98000000	12,79	12,53
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00343000	43,56	0,15
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,98000000	0,20	0,20
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00539000	32,16	0,17
TOTAL MATERIAL:						13,05

VALOR:	15,96
VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,33
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,96
VALOR BDI (25,92%):	4,14
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,14
VALOR COM BDI:	20,10
VALOR TOTAL:	15,96
VALOR BDI TOTAL:	4,14
VALOR TOTAL COM BDI:	20,10
TOTAL GERAL:	20,10

8.11. C2625 - TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,52	5,81
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
TOTAL MAO DE OBRA:						12,94

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021

DATA : 06/04/2021 L.S. Hora: 85,20%
BDI : 25,92% L.S. Mês: 48,69%

FONTE SEINFRA VERBAO 026.1 COM DESONERACAO REF. 2018



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00078400	43,56	0,03
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00029400	32,16	0,01
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,56800000	2,33	3,65
TOTAL MATERIAL:						3,69

VALOR:	16,63
VALOR SEM ENCARGOS:	10,68
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,63
VALOR BDI (25.92%):	4,31
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	4,31
VALOR COM BDI:	20,94
VALOR TOTAL:	99,78
VALOR BDI TOTAL:	25,86
VALOR TOTAL COM BDI:	125,64
TOTAL GERAL:	125,64

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,52	3,05
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	18,07	3,79
TOTAL MAO DE OBRA:						6,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,98000000	7,60	7,45
TOTAL MATERIAL:						7,45

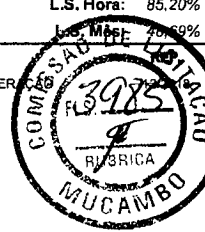
VALOR:	14,29
VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,14
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,29
VALOR BDI (25.92%):	3,70
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	3,70
VALOR COM BDI:	17,99
VALOR TOTAL:	42,87
VALOR BDI TOTAL:	11,10
VALOR TOTAL COM BDI:	53,97
TOTAL GERAL:	53,97

9.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	20,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONER
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		
TOMADA DE PREÇOS N°:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR:	16,32
VALOR SEM ENCARGOS:	16,32
null	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,32
VALOR BDI (25,92%):	4,23
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,23
VALOR COM BDI:	20,55
VALOR TOTAL:	48,96
VALOR BDI TOTAL:	12,69
VALOR TOTAL COM BDI:	61,65
TOTAL GERAL:	61,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,98000000	6,96	6,82
TOTAL MATERIAL:						6,82


VALOR:	16,27
VALOR SEM ENCARGOS:	11,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,27
VALOR BDI (25,92%):	4,22
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,22
VALOR COM BDI:	20,49
VALOR TOTAL:	195,24
VALOR BDI TOTAL:	50,64
VALOR TOTAL COM BDI:	245,88
TOTAL GERAL:	245,88

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	18,07	54,21
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,80

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

VALOR COM BDI:	15,22
VALOR TOTAL:	169,26
VALOR BDI TOTAL:	43,82
VALOR TOTAL COM BDI:	213,08
TOTAL GERAL:	213,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04900000	12,78	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24500000	0,55	0,13
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	SEINFRA	L	0,11760000	16,64	1,96
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,16660000	16,96	2,83
TOTAL MATERIAL:						5,55

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	12,15
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,77
VALOR BDI (25,92%):	4,61
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,61
VALOR COM BDI:	22,38
VALOR TOTAL:	7.135,54
VALOR BDI TOTAL:	1.851,15
VALOR TOTAL COM BDI:	8.986,69
TOTAL GERAL:	8.986,69



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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:						12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,24500000	0,55	0,13
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,11760000	12,08	1,42
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,16660000	14,66	2,44
TOTAL MATERIAL:						3,99

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS N°:	TP-1203.01/2021/2021			
					

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	11,76000000	1,44	16,93
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,98000000	1,37	1,34
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,98000000	7,41	7,26
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,98000000	1,83	1,79
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,09800000	9,87	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,94000000	2,99	8,79
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,98000000	2,61	2,56
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,94000000	0,78	2,29
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	0,98000000	22,29	21,84
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,96000000	0,75	1,47
TOTAL MATERIAL:						65,24

VALOR:	196,04
VALOR SEM ENCARGOS:	135,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	60,18
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	196,04
VALOR BDI (25,92%):	50,81
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	50,81
VALOR COM BDI:	246,85
VALOR TOTAL:	2.352,48
VALOR BDI TOTAL:	609,72
VALOR TOTAL COM BDI:	2.962,20
TOTAL GERAL:	2.962,20

1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)						
MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,52	2,90
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,85	5,36
TOTAL MAO DE OBRA:						8,26


MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39200000	0,55	0,22
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,68600000	5,26	3,61
TOTAL MATERIAL:						3,83

VALOR:	12,09
VALOR SEM ENCARGOS:	8,29
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,09
VALOR BDI (25,92%):	3,13
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,13

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		REF. 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR:	16,21
VALOR SEM ENCARGOS:	10,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,21
VALOR BDI (25.92%):	4,20
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	4,20
VALOR COM BDI:	20,41
VALOR TOTAL:	20.085,97
VALOR BDI TOTAL:	5.204,27
VALOR TOTAL COM BDI:	25.290,24
TOTAL GERAL:	25.290,24

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,52	2,61
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,85	3,57
TOTAL MAO DE OBRA:						6,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,47040000	17,15	8,07
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,98000000	0,55	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,61


VALOR:	14,79
VALOR SEM ENCARGOS:	11,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,79
VALOR BDI (25.92%):	3,83
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,62
VALOR TOTAL:	19.316,18
VALOR BDI TOTAL:	5.002,10
VALOR TOTAL COM BDI:	24.318,28
TOTAL GERAL:	24.318,28

10.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						7,87

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTES	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,34300000	3,73	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,19600000	0,55	0,11
TOTAL MATERIAL:						1,39

VALOR:	9,26
VALOR SEM ENCARGOS:	5,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,26
VALOR BDI (25,92%):	2,40
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	2,40
VALOR COM BDI:	11,66
VALOR TOTAL:	642,74
VALOR BDI TOTAL:	166,58
VALOR TOTAL COM BDI:	809,32
TOTAL GERAL:	809,32

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



MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,85	7,14
TOTAL MAO DE OBRA:					12,22	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03920000	12,78	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15680000	21,46	3,36
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,12740000	9,88	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,39200000	0,55	0,22
TOTAL MATERIAL:					5,34	

VALOR:	17,56
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,62
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,56
VALOR BDI (25,92%):	4,55
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,55
VALOR COM BDI:	22,11
VALOR TOTAL:	1.445,54
VALOR BDI TOTAL:	374,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.820,10
TOTAL GERAL:	1.820,10

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTES	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02940000	12,78	0,38
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,15680000	21,46	3,36
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,29400000	1,32	0,39
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,11760000	20,34	2,39
TOTAL MATERIAL:						6,52

VALOR:	32,42
VALOR SEM ENCARGOS:	20,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,42
VALOR BDI (25,92%):	8,40
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	8,40
VALOR COM BDI:	40,82
VALOR TOTAL:	759,60
VALOR BDI TOTAL:	196,81
VALOR TOTAL COM BDI:	956,41
TOTAL GERAL:	956,41


11.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,21	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:						13,21

VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (25,92%):	3,42
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,63
VALOR TOTAL:	1.585,20
VALOR BDI TOTAL:	410,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.995,60
TOTAL GERAL:	1.995,60

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERBAO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		
				

VALOR:	13,21
VALOR SEM ENCARGOS:	7,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	6,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,21
VALOR BDI (25,92%):	3,42
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,42
VALOR COM BDI:	16,63
VALOR TOTAL:	1.585,20
VALOR BDI TOTAL:	410,40
VALOR TOTAL COM BDI:	1.995,60
TOTAL GERAL:	1.995,60

11.2. C2207 - RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,83	0,89
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,21	6,61
TOTAL MAO DE OBRA:						7,50

VALOR:	7,50
VALOR SEM ENCARGOS:	4,05
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,50
VALOR BDI (25,92%):	1,94
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,94
VALOR COM BDI:	9,44
VALOR TOTAL:	368,40
VALOR BDI TOTAL:	95,29
VALOR TOTAL COM BDI:	463,69
TOTAL GERAL:	463,69

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

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,60	1,86
10725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,24	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,01

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,83	2,84
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,21	2,11
TOTAL MAO DE OBRA:						4,95

/

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05566400	51,00	2,84
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00637000	38,84	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	49,98000000	0,45	22,49
TOTAL MATERIAL:					25,58	

VALOR:	32,54
VALOR SEM ENCARGOS:	29,69
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,85
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,54
VALOR BDI (25,92%):	8,43
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	8,43
VALOR COM BDI:	40,97
VALOR TOTAL:	3.904,80
VALOR BDI TOTAL:	1.011,60
VALOR TOTAL COM BDI:	4.916,40
TOTAL GERAL:	4.916,40

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,83	5,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,21	5,28
TOTAL MAO DE OBRA:					10,63	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	67,58	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	304,93	0,21
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	3,89	0,97
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	21,14	21,14
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,73	0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	35,01	0,70
TOTAL SERVICO:					23,37	

VALOR:	34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	21,55
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,45
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,00
VALOR BDI (25,92%):	8,81
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	8,81
VALOR COM BDI:	42,81
VALOR TOTAL:	1.670,08

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR BDI TOTAL:	432,75
VALOR TOTAL COM BDI:	2.102,83
TOTAL GERAL:	2.102,83

11.5. I2183 - TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm (M)

VALOR:	282,55
VALOR SEM ENCARGOS:	282,55
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	282,55
VALOR BDI (25,92%):	73,24
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	73,24
VALOR COM BDI:	355,79
VALOR TOTAL:	423,83
VALOR BDI TOTAL:	109,86
VALOR TOTAL COM BDI:	533,69
TOTAL GERAL:	533,69

11.6. 98516 - PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00M. AF_05/2018 (UN)

VALOR:	320,55
VALOR SEM ENCARGOS:	320,55
null	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	320,55
VALOR BDI (25,92%):	83,09
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	83,09
VALOR COM BDI:	403,64
VALOR TOTAL:	961,65
VALOR BDI TOTAL:	249,27
VALOR TOTAL COM BDI:	1210,92
TOTAL GERAL:	1210,92

11.7. C0112 - ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM (UN)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,77	2,84
TOTAL MAO DE OBRA:						2,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	0,98000000	31,68	31,05
TOTAL MATERIAL:						31,05

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		REF. 12/2018
TOMADA DE PREÇOS N°:	TP-1203.01/2021/2021		

VALOR:	33,89
VALOR SEM ENCARGOS:	32,59
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,89
VALOR BDI (25.92%):	8,78
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	8,78
VALOR COM BDI:	42,67
VALOR TOTAL:	271,12
VALOR BDI TOTAL:	70,24
VALOR TOTAL COM BDI:	341,36
TOTAL GERAL:	341,36

11.8. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,24	10,14
TOTAL EQUIPAMENTO:						10,14

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						9,51

VALOR:	19,65
VALOR SEM ENCARGOS:	13,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,55
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,65
VALOR BDI (25.92%):	5,09
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	5,09
VALOR COM BDI:	24,74
VALOR TOTAL:	235,80
VALOR BDI TOTAL:	61,08
VALOR TOTAL COM BDI:	296,88
TOTAL GERAL:	296,88

11.9. C2531 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM (M3)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	114,55	4,24
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,24

VALOR:	4,24
VALOR SEM ENCARGOS:	3,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS N°:	TP-1203.01/2021/2021

DATA : 06/04/2021 L.S. Hora: 85,20%
BDI : 25,92% L.S. Mês: 48,69%

FORTE	VERBAO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018



VALOR ENCARGOS*	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,24
VALOR BDI (25,92%):	1,10
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,10
VALOR COM BDI:	5,34
VALOR TOTAL:	50,88
VALOR BDI TOTAL:	13,20
VALOR TOTAL COM BDI:	64,08
TOTAL GERAL:	64,08

1 C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,83	6,24
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,21	4,62
TOTAL MAO DE OBRA:						10,86


MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,72520000	4,64	3,36
I8276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	0,98000000	22,00	21,56
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,98000000	16,44	16,11
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02940000	11,26	0,33
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,95060000	4,74	4,51
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,53900000	8,07	4,35
TOTAL MATERIAL:						50,22

SERVICO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/IBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	327,02	9,81
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	194,83	5,84
TOTAL SERVICO:						15,65

VALOR:	76,73
VALOR SEM ENCARGOS:	67,81
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,73
VALOR BDI (25,92%):	19,89
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	19,89
VALOR COM BDI:	96,62
VALOR TOTAL:	365,23
VALOR BDI TOTAL:	94,68
VALOR TOTAL COM BDI:	459,91
TOTAL GERAL:	459,91

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			
					

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,25	0,69
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,69

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03253600	51,00	1,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04312000	76,75	3,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,78000000	0,46	4,96
TOTAL MATERIAL:						9,93

VALOR:	32,28
VALOR SEM ENCARGOS:	22,06
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,22
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,28
VALOR BDI (25.92%):	8,37
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	8,37
VALOR COM BDI:	40,65
VALOR TOTAL:	153,65
VALOR BDI TOTAL:	39,84
VALOR TOTAL COM BDI:	193,49
TOTAL GERAL:	193,49

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



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01470000	51,00	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,13640000	1,10	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,13640000	0,46	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	24,50000000	0,42	10,29
TOTAL MATERIAL:						14,37

VALOR:	47,00
VALOR SEM ENCARGOS:	31,99

y

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
	DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
	DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			

VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,00
VALOR BDI (25.92%):	12,18
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	12,18
VALOR COM BDI:	59,18
VALOR TOTAL:	143,35
VALOR BDI TOTAL:	37,15
VALOR TOTAL COM BDI:	180,50
TOTAL GERAL:	180,50

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
TOTAL MAO DE OBRA:						3,76

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00597800	51,00	0,30
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,38140000	0,46	1,10
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR:	5,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,43
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,16
VALOR BDI (25.92%):	1,34
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	1,34
VALOR COM BDI:	6,50
VALOR TOTAL:	15,74
VALOR BDI TOTAL:	4,09
VALOR TOTAL COM BDI:	19,83
TOTAL GERAL:	19,83

12.5. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	17,83	10,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,21	7,93
TOTAL MAO DE OBRA:						18,63

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	357,42	8,94

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FORTE	VERÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERACAO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		



TOTAL SERVIÇO:	8,94
VALOR:	27,57
VALOR SEM ENCARGOS:	17,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,09
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,57
VALOR BDI (25.92%):	7,15
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	7,15
VALOR COM BDI:	34,72
VALOR TOTAL:	84,09
VALOR BDI TOTAL:	21,81
VALOR TOTAL COM BDI:	105,90
TOTAL GERAL:	105,90

12.6. C4285 - FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	0,98000000	42,31	41,46
TOTAL MATERIAL:					41,46

VALOR:	41,46
VALOR SEM ENCARGOS:	41,46
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,46
VALOR BDI (25.92%):	10,75
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	10,75
VALOR COM BDI:	52,21
VALOR TOTAL:	197,35
VALOR BDI TOTAL:	51,17
VALOR TOTAL COM BDI:	248,52
TOTAL GERAL:	248,52

/



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021

DATA : 06/04/2021
BDI : 25,92%
L.S. Hora: 85,20%
L.S. Mês: 48,69%

FONTE	VERSÃO	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	309,52	100,00 %				100,00 %
			309,52				309,52
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.292,56	100,00 %				100,00 %
			5.292,56				5.292,56
3	PAREDES E PAINÉIS	493,50	100,00 %				100,00 %
			493,50				493,50
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3.326,26	20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			665,25	665,25	1.330,50	665,26	3.326,26
5	COBERTURA	13.819,43	40,00 %	50,00 %	10,00 %		100,00 %
			5.527,77	6.909,72	1.381,94		13.819,43
6	REVESTIMENTOS	4.324,96	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			864,99	1.729,98	1.729,99		4.324,96
7	PISOS	21.285,42	20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			4.257,08	10.642,71	4.257,08	2.128,55	21.285,42
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	3.305,64				100,00 %	100,00 %
						3.305,64	3.305,64
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.639,55				100,00 %	100,00 %
						2.639,55	2.639,55
10	PINTURA	49.554,83		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				9.910,97	19.821,93	19.821,93	49.554,83
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	9.471,76			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					7.577,41	1.894,35	9.471,76
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/TÉRREO)	959,41		100,00 %			100,00 %
				959,41			959,41
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	29.751,71	15,17 %	26,85 %	31,45 %	26,53 %	100,00 %
			4.514,33	7.987,19	9.358,35	7.891,84	29.751,71
		144.534,55	21.925,00	38.805,23	45.457,20	38.347,12	144.534,55
			21.925,00	60.730,23	106.187,43	144.534,55	

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

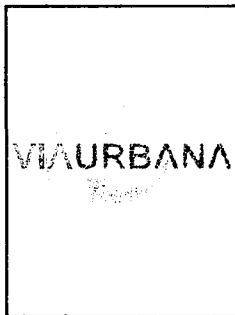


VIAURBANA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021 BDI : 25,92% L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ				
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021				
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021				

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
SÓCIO/ADMINISTRADOR

JOSÉ JONAS TABOSA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP. 0614473195



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%	
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021			
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021			



COD	DESCRIÇÃO	%
DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
TOTAL		4,56

BENEFÍCIO		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
TOTAL		6,96

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		11,15

BDI = 25,92%

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
SÓCIO/ADMINISTRADOR

JOSÉ JONAS TABOSA DE SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
RNP. 0614473195

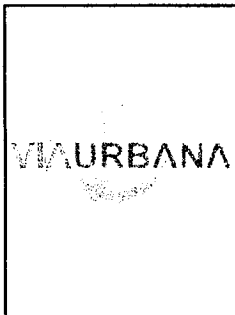


TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	L.S. Hora: 85,20%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	SECRETARIA DE SAÚDE	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	06/04/2021	REF.	12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	TP-1203.01/2021/2021		

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

B	GRUPO B		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92	0,71
B4	13º Salário	10,83	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	0,09
B9	Férias Gozadas	9,18	7,07
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,60	4,31
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,40	3,39
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,81	3,70
C5	Indenização Adicional	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

Horista = 85,20%
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D



CONSTRUTORA NOVA TERRA

Um novo conceito em construções

Massapê-CE, 05 de abril de 2021



À

Prefeitura Municipal de Mucambo-CE

Comissão Permanente de Licitação

Mucambo-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021

DATA DA LICITAÇÃO: 06/04/2021 ÀS 09H00MIN

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 143.079,37 (Cento e Quarenta e Três Mil Setenta e Nove Reais e Trinta e Sete Centavos)** com prazo de execução Conforme o Projeto Básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Francisco Fausto dos Santos**, portador da carteira de Identidade nº 862813 - SSP-CE e CPF nº 061.653.893-68, como representante legal desta empresa.

- Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) consecutivos, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

CNT - Construtora Nova Terra Eireli

CNPJ: 12.314.392/0001-42

Francisco Fausto dos Santos

Titular

CPF: 061.653.893-68

CNT - Construtora Nova Terra Eireli

CNPJ: 12.314.392/0001-42

João Batista Moreira

Resp. Técnico

Engenheiro Civil

CREA/CE: 9227D

CNT - Construtora Nova Terra Eireli - EPP

C.N.P.J. 12.314.392/0001-42

Rua do Comércio, 429 - Mumbaba, Massapê - CE

Fones: (88) 9.9433.7208 - (88) 3643.3007

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.		
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO		
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021		
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS		
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		

DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					309,02	0,27
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	154,51	309,02	0,27
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					5.197,15	4,57
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,43	20,61	3.450,73	3,04
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,62	36,81	1.311,17	1,15
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,17	44,17	228,36	0,20
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,00	7,37	103,18	0,09
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	11,78	59,37	0,05
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	14,78	44,34	0,04
3		PAREDES E PAINES					486,89	0,43
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	10,50	46,37	486,89	0,43
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.313,85	2,92
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	108,71	869,68	0,77
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.079,75	1.079,75	0,95
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	632,93	632,93	0,56
4.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,44	240,11	345,76	0,30
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,44	176,22	253,74	0,22
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	55,53	66,64	0,06



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

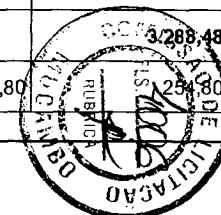


OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021 **BDI :** 25,92%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
4.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,24	255,62	61,35	0,05
5	COBERTURA						13.588,86	11,96
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	235,14	36,53	8.589,66	7,56
5.2	C1_MUCAMBO	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA - M2	PRÓPRIA	M2	235,14	20,62	4.848,59	4,27
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,50	23,17	150,61	0,13
6	REVESTIMENTOS						4.291,24	3,78
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	5,10	107,10	0,09
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	27,16	570,36	0,50
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	10,07	140,98	0,12
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	27,34	382,76	0,34
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,62	80,19	2.856,37	2,51
6.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	35,62	6,56	233,67	0,21
7	PISOS						21.148,42	18,61
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	179,97	31,90	5.741,04	5,05
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	185,43	76,53	14.190,96	12,49
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	185,43	6,56	1.216,42	1,07
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS						3.288,48	2,89
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	254,80	254,80	0,22



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



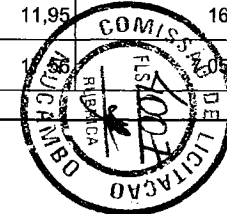
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS

DATA : 06/04/2021 BDI : 25,92%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	582,20	582,20	0,51
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	450,65	450,65	0,40
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	125,67	125,67	0,11
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,20	199,36	239,23	0,21
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	86,61	519,66	0,46
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	93,28	559,68	0,49
8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	429,62	429,62	0,38
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,63	12,63	0,01
8.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,94	15,94	0,01
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	16,40	98,40	0,09
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA						2.609,91	2,30
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,18	42,54	0,04
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	16,03	48,09	0,04
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,12	193,44	0,17
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	193,82	2.325,84	2,05
10	PINTURA						49.065,64	43,18
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,00	11,95	167,30	0,15
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	401,55	15,24	6.119,12	6,21



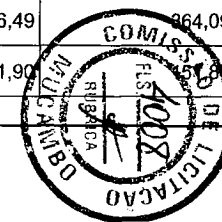
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS

DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.239,11	16,01	19.838,15	17,46
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.306,03	14,70	19.198,64	16,90
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	69,41	9,12	633,02	0,56
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	17,35	1.428,25	1,26
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,43	31,97	749,06	0,66
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA						9.374,20	8,25
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	120,00	12,97	1.556,40	1,37
11.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,12	7,37	362,01	0,32
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	32,41	3.889,20	3,42
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,12	33,57	1.648,96	1,45
11.5	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,50	277,46	416,19	0,37
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	3,00	314,68	944,04	0,83
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	33,90	271,20	0,24
11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	19,54	234,48	0,21
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,00	4,31	51,72	0,05
12	FECHAMENTO DE VETILAÇÃO (SUPERIOR / TÉRREO)						953,54	0,84
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,76	76,49	364,09	0,32
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,76	31,90	151,90	0,13

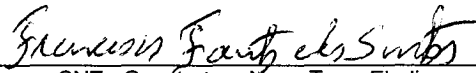



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

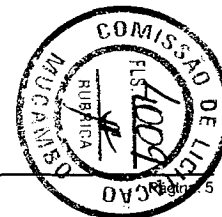
 CNT CONSTRUTORA Nova Terra Um Novo Conceito em Construções	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
12.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	3,05	46,37	141,43	0,12
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05	5,10	15,56	0,01
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,05	27,16	82,84	0,07
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,76	41,55	197,78	0,17
							100,00%	
							VALOR BDI:	29.452,17
							VALOR ORÇAMENTO:	113.627,20
							VALOR TOTAL:	143.079,37


Cento e Quarenta e Três Mil Setenta e Nove reais e Trinta e Sete centavos


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68


 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moteira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D



RESUMO DO ORÇAMENTO

 <p>CNT CONSTRUTORA Nova Terra Um Novo Conceito em Construções</p>	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA :	06/04/2021	BDI :	25,92%	
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
	VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO TOTAL (R\$)	%
		MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	51,88	257,14	0,00	0,00	309,02	0,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.197,15	0,00	0,00	0,00	5.197,15	3,63
3	PAREDES E PAINÉIS	336,42	150,47	0,00	0,00	486,89	0,34
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	950,26	2.363,58	0,00	0,01	3.313,85	2,32
5	COBERTURA	10.143,65	3.442,85	0,00	2,35	13.588,86	9,50
6	REVESTIMENTOS	1.981,24	2.310,00	0,00	0,00	4.291,24	3,00
7	PISOS	8.451,32	12.673,69	0,00	23,40	21.148,42	14,78
8	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIAS	1.187,77	2.100,72	0,00	0,00	3.288,48	2,30
9	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	1.681,23	925,89	0,00	2,79	2.609,91	1,82
10	PINTURA	29.862,32	19.203,31	0,00	0,00	49.065,64	34,29
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	4.364,71	4.565,51	75,81	368,17	9.374,20	6,55
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR / TÉRREO)	369,46	583,09	0,00	1,00	953,54	0,67
13	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	0,00	0,00	0,00	0,00	29.452,17	20,58
TOTAL:		64.577,41	48.576,25	75,81	397,72	143.079,37	100,00

Francisco Fausto dos Santos
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 Francisco Fausto dos Santos
 Titular
 CPF: 061.653.893-68

João Batista Moreira
 CNT - Construtora Nova Terra Eireli
 CNPJ: 12.314.392/0001-42
 João Batista Moreira
 Resp. Técnico
 Engenheiro Civil
 CREA/CE: 9227D

VALOR BDI: 29.452,17
 VALOR ORÇAMENTO: 113.627,20
 VALOR TOTAL: 143.079,37

Cento e Quarenta e Três Mil Setenta e Nove reais e Trinta e Seis centavos





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	13,21	25,94
TOTAL MAO DE OBRA:						25,94

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,56	33,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,07	21,07
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,14	72,63
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,06	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,57

VALOR:	154,51
VALOR SEM ENCARGOS:	142,58
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,93
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	154,51
VALOR BDI (25.92%):	40,05
QUANTIDADE:	2,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13748000	17,83	2,45
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,37480000	13,21	18,16
TOTAL MAO DE OBRA:						20,61

VALOR:	20,61
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,48
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,61
VALOR BDI (25.92%):	5,34
QUANTIDADE:	167,43

2.2. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24550000	17,83	4,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,45500000	13,21	32,43
TOTAL MAO DE OBRA:						36,81

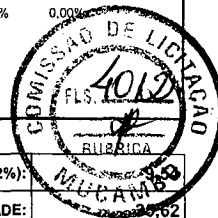
VALOR:	36,81
VALOR SEM ENCARGOS:	19,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,81

8
131
8



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



VALOR BDI (25,92%):	
QUANTIDADE:	

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29460000	17,83	5,25
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,94600000	13,21	38,92
TOTAL MAO DE OBRA:						44,17
VALOR:						44,17
VALOR SEM ENCARGOS:						23,85
VALOR ENCARGOS (85,20%):						20,32
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,17
VALOR BDI (25,92%):						11,45
QUANTIDADE:						5,17

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04910000	17,83	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,49100000	13,21	6,49
TOTAL MAO DE OBRA:						7,37
VALOR:						7,37
VALOR SEM ENCARGOS:						3,97
VALOR ENCARGOS (85,20%):						3,40
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,37
VALOR BDI (25,92%):						1,91
QUANTIDADE:						14,00

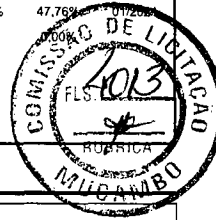
2.5. C2210 - RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,07856000	17,83	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78560000	13,21	10,38
TOTAL MAO DE OBRA:						11,78
VALOR:						11,78
VALOR SEM ENCARGOS:						6,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):						5,42
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						11,78
VALOR BDI (25,92%):						3,05
QUANTIDADE:						5,04



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2009
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



2.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,19640000	17,83	3,50
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19640000	17,83	3,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	13,21	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					14,78	

VALOR:	14,78
VALOR SEM ENCARGOS:	7,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,78
VALOR BDI (25.92%):	3,83
QUANTIDADE:	3,00

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98200000	17,83	17,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,09984000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					32,04	

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,08	0,75
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:					14,33	

VALOR:	46,37
VALOR SEM ENCARGOS:	31,62
VALOR ENCARGOS (85.20%):	14,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,37
VALOR BDI (25.92%):	12,02
QUANTIDADE:	10,50

4.1. C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96400000	14,52	28,52
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,96400000	17,83	35,02
TOTAL MAO DE OBRA:					63,54	

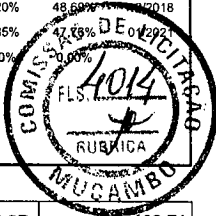
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,17	45,17
TOTAL MATERIAL:					45,17	

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBOICE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
			REF.
		85,20%	48,60%
		83,85%	47,78%
		0,00%	0,00%



VALOR:	108,71
VALOR SEM ENCARGOS:	79,48
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	108,71
VALOR BDI (25.92%):	28,18
QUANTIDADE:	8,00

4.2. C1982 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,89200000	14,52	85,55
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	5,89200000	17,83	105,05
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,96400000	17,83	35,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,96400000	13,21	25,94
TOTAL MAO DE OBRA:						251,56

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,08	0,53
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	137,58	137,58
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,08	1,86
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,45	0,77
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	6,00000000	24,23	145,38
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,17	45,17
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,19	40,38
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	33,15	66,30
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,27	2,16
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	2,00000000	187,74	375,48
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	11,06	4,42
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16
TOTAL MATERIAL:						828,19

VALOR:	1.079,75
VALOR SEM ENCARGOS:	964,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	115,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	1.079,75
VALOR BDI (25.92%):	279,87
QUANTIDADE:	1,00

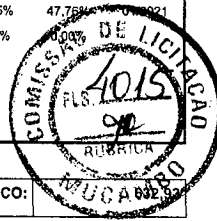
4.3. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	29,65	59,30
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	308,69	308,69
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	264,94	264,94



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%



TOTAL SERVIÇO:	
VALOR:	632,93
VALOR SEM ENCARGOS:	558,50
VALOR ENCARGOS (85,20%):	74,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	632,93
VALOR BDI (25,92%):	164,06
QUANTIDADE:	1,00

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	240,11	240,11
TOTAL MATERIAL:						240,11

VALOR:	240,11
VALOR SEM ENCARGOS:	240,11
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	240,11
VALOR BDI (25,92%):	62,24
QUANTIDADE:	1,44

4.5. C2672 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	176,21	176,21
TOTAL MATERIAL:						176,21

VALOR:	176,21
VALOR SEM ENCARGOS:	176,21
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	176,21
VALOR BDI (25,92%):	45,67
QUANTIDADE:	1,44

4.6. C1869 - PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,49100000	17,83	8,75
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,24550000	13,21	3,24
TOTAL MAO DE OBRA:						11,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,81	44,81
TOTAL MATERIAL:						44,81

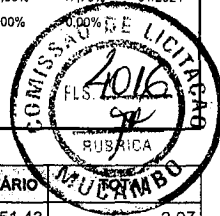
J *M* *K*



Um Novo Conceito em Construções

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%			
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	551,43	2,07
TOTAL SERVIÇO:					2,07

VALOR:	58,87
VALOR SEM ENCARGOS:	53,13
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,87
VALOR BDI (25.92%):	15,26
QUANTIDADE:	1,20

4.7. C1517 - JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,45500000	17,83	43,77
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,98200000	13,21	12,97
TOTAL MAO DE OBRA:					56,74

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	50,08	0,49
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	196,40	196,40
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,08	0,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,45	1,20
TOTAL MATERIAL:					198,88

VALOR:	255,62
VALOR SEM ENCARGOS:	229,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	26,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	255,62
VALOR BDI (25.92%):	66,26
QUANTIDADE:	0,24

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

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,08020000	17,83	19,26
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,08020000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:					33,53

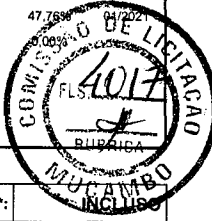
MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:					3,00

VALOR:	36,53
VALOR SEM ENCARGOS:	21,10
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,43



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			04/2021
			0,00%



VALOR ENCARGOS*:	
VALOR COM ENCARGOS:	36,53
VALOR BDI (25,92%):	9,47
QUANTIDADE:	235,14

5.2. C1_MUCAMBO - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA - INCLUINDO RETIRADA E REPOSIÇÃO DE TELHA - M2 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29460000	14,52	4,28
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,29460000	17,83	5,25
TOTAL MAO DE OBRA:					9,53	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	4,23	2,96
I1251	INSETICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	15,71	3,14
I6509	LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	20,79	2,70
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,05000000	11,06	0,55
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	1,30000000	1,33	1,73
TOTAL MATERIAL:					11,08	

VALOR:	20,62
VALOR SEM ENCARGOS:	16,23
VALOR ENCARGOS (85,20%):	4,39
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,62
VALOR BDI (25,92%):	5,34
QUANTIDADE:	235,14

5.3. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,19640000	14,52	2,85
TOTAL MAO DE OBRA:					2,85	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,16	20,32
TOTAL MATERIAL:					20,32	

VALOR:	23,17
VALOR SEM ENCARGOS:	21,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,31
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,17
VALOR BDI (25,92%):	6,01
QUANTIDADE:	6,50

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

8
JA
7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09820000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,14730000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					3,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	1,09
TOTAL MATERIAL:					1,40

VALOR:	5,10
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,10
VALOR BDI (25,92%):	1,32
QUANTIDADE:	21,00

6.2. C3409 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,58920000	10,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:					18,29

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	8,87
TOTAL SERVICO:					8,87


VALOR:	27,16
VALOR SEM ENCARGOS:	17,25
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,16
VALOR BDI (25,92%):	7,04
QUANTIDADE:	21,00

6.3. C0778 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,24550000	4,38
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,30442000	4,02
TOTAL MAO DE OBRA:					8,40

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	1,31
TOTAL MATERIAL:					1,67

VALOR:	10,07
--------	-------

 <p>C T CONSTRUTORA Um Novo Conceito em Construções</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021		BDI: 25.92%
	PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85.20%
	PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83.85%
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0.00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALOR BDI (25.92%):	2,61
QUANTIDADE:	14,00

6.4. C3035 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,68740000	17,83	12,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,68740000	13,21	9,08
TOTAL MAO DE OBRA:						21,34

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	299,97
TOTAL SERVICIO:					6,00

VALOR:	27,34
VALOR SEM ENCARGOS:	16,33
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,01
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,34
VALOR BDI (25.92%):	7,09
QUANTIDADE:	14,00




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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,70704000	17,83	12,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70704000	13,21	9,34
TOTAL MAO DE OBRA:						21,95

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,69
TOTAL MATERIAL:					58,24

VALOR:	80,19
VALOR SEM ENCARGOS:	70,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	80,19
VALOR BDI (25.92%):	20,79
QUANTIDADE:	35,62

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA : 06/04/2021	BDI : 25,92%				
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018	
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	01/2021	
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				0,00%	0,00%



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19640000	17,83	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19640000	13,21	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,81	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR:	6,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,56
VALOR BDI (25,92%):	1,70
QUANTIDADE:	35,62

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,32	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,39280000	17,83	7,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,08020000	13,21	14,27
TOTAL MAO DE OBRA:						21,27

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,08	1,66
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,37	3,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,93

VALOR:	31,90
VALOR SEM ENCARGOS:	21,84
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,06
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,90
VALOR BDI (25,92%):	8,27
QUANTIDADE:	179,97

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,58920000	17,83	10,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,58920000	13,21	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						18,29



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA:	06/04/2021	BDI:	25,92%	
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	02018
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,65%	02021
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESSENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,96	15,68
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,69	42,56
TOTAL MATERIAL:						58,24

VALOR:	76,53
VALOR SEM ENCARGOS:	68,11
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,53
VALOR BDI (25,92%):	19,84
QUANTIDADE:	185,43

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,19640000	17,83	3,50
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,19640000	13,21	2,59
TOTAL MAO DE OBRA:						6,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,81	0,47
TOTAL MATERIAL:						0,47

VALOR:	6,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,76
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,56
VALOR BDI (25,92%):	1,70
QUANTIDADE:	185,43

8.1. C0350 - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO (UN)

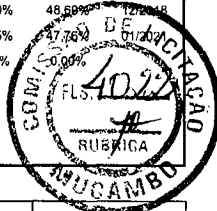
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47300000	14,52	21,39
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,47300000	17,83	26,26
TOTAL MAO DE OBRA:						47,65

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	108,81	108,81
I0245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,45	24,45
I2190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	67,76	67,76
TOTAL MATERIAL:						207,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.	DATA: 06/04/2021	BDI: 25,92%
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO	FONTE:	VERSÃO:
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 1203.01/2021	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	120 (CENTO E VINTE) DIAS	SINAPI	2020/12 COM DESONERAÇÃO
VALIDADE DA PROPOSTA:	60 (SESENTA) DIAS		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 85,20%
			MES: 48,50%
			REF.: 47,76%



VALOR:	254,80
VALOR SEM ENCARGOS:	232,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	21,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	254,80
VALOR BDI (25.92%):	66,04
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	14,52	28,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,96400000	17,83	35,02
TOTAL MAO DE OBRA:						63,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,01	288,01
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	186,58	186,58
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,77	15,77
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,45	24,45
TOTAL MATERIAL:						518,66

VALOR:	582,20
VALOR SEM ENCARGOS:	552,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	29,23
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	582,20
VALOR BDI (25.92%):	150,91
QUANTIDADE:	1,00

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24060000	14,52	47,05
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,24060000	17,83	57,78
TOTAL MAO DE OBRA:						104,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,77	31,54
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,02	161,02
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,35	84,35