



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO N° 1203.01/2021
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
DATA DE ABERTURA: 06/04/2021
HORÁRIO DE ABERTURA: 09:00 h.



PROPOSTA DE PREÇO

A empresa Trend Construção e Serviços Eire – EPP, inscrita no CNPJ sob o número 16.581.786/0001-18, sediada no seguinte endereço, rua Luiz Taumaturgo Furtado, n° 326, Reriutaba- Ceara, por seu representante legal o(a) Sr(a) Francisco Daniel Araújo portador (a) da Carteira de Identidade n°98031061193 e do CPF n° 883.303.463-15, apresenta a sua Proposta para **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE**, conforme Projeto Básico, conforme Anexo I a esta proposta, nos seguintes termos :

Após examinarmos cuidadosamente as condições do Edital e seus anexos, referente a Licitação **TOMADA DE PREÇOS n° 1203.01/2021**, apresentamos aqui nossa PROPOSTA DE PREÇOS para execução do objeto acima especificado, estando nos preços inclusos todos os custos e despesas, encargos e incidências, diretos e indiretos, não importando a natureza, que recaia m sobre o objeto da licitação.

R\$ 143.472,68 (CENTO E QUARENTA E TRÊS MIL QUATROCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E SESENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa dias) a contar da data da abertura da proposta.

PRAZO PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: CONFORME CRONOGRAMA DO EDITAL.

PROponente: TREND CONSTRUÇÕES SERVIÇOS E EIRELI-EPP

INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 01

REPRESENTANTE LEGAL: **Francisco Daniel Araújo**

RG: N° 98031061193;

CPF n° 883.303.463-15

ENDEREÇO: RUA LUIZ TAUMATURGO FURTADO, N° 326, RERIUTABA- CEARA

CNPJ: 16.581.786/0001-18

Nos valores apresentados acima, estão incluídos todos os tributos, encargos trabalhistas previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoa, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução dos serviços licitado, inclusive a margem de lucro

Declaramos que estamos em situação regular perante a fazenda estadual, a seguridade social e fundo de garantia por tempo de serviço, atendendo também as exigências do presente edital quanto a habilitação jurídica e qualificações técnica e econômico financeira, bem como que não possuímos, no nosso quadro funcional, menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer atividade, salvo como aprendiz, nos termos da Lei n° 9.854/99, regulamentada pelo decreto n° 4.358, de 05/09/2002.

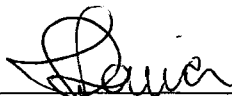
J
Q



Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste edital e que serão executados conforme exigências editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da ordem de serviço.

Reriutaba - Ceará, 05 de abril de 2021.


TREND CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-EPP
Francisco Daniel Araújo
CPF: 883.303.463-15
Proprietário



Joyce Yara Paiva de Sousa
CREA n° CE 49528/D
ENGENHEIRA CIVIL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	29/03/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026,1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						309,98	390,32
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	154,99	195,16	309,98	390,32
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						5.212,37	6.563,84
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	167,43	20,67	26,03	3.460,78	4.358,20
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	35,62	36,92	46,49	1.315,09	1.655,97
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,17	44,30	55,78	229,03	288,38
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,00	7,39	9,31	103,46	130,34
2.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	5,04	11,81	14,87	59,52	74,94
2.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	3,00	14,83	18,67	44,49	56,01
3		PAREDES E PAÍNEIS						487,83	614,25
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	46,46	58,50	487,83	614,25
4		ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.323,71	4.185,22
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	8,00	109,03	137,29	872,24	1.098,32
4.2	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	1.082,95	1.363,65	1.082,95	1.363,65
4.3	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	634,80	799,34	634,80	799,34
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	240,84	303,27	346,81	436,71
4.5	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,44	176,75	222,56	254,52	320,49
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,20	59,05	74,36	70,86	89,23
4.7	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	0,24	256,39	322,85	61,53	77,48
5		CIBERTURA						13.626,94	17.157,90
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	235,14	36,63	46,12	8.613,18	10.844,66
5.2	COMP-72255815	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	PRÓPRIA	M2	235,14	20,68	26,04	4.862,70	6.123,05
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	6,50	23,24	29,26	151,06	190,19
6		REVESTIMENTO						4.305,08	5.421,08
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	21,00	5,11	6,43	107,31	135,03
6.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,00	27,24	34,30	572,04	720,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	29/03/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.3	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	10,09	12,71	141,26	177,94
6.4	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	14,00	27,41	34,51	383,74	483,14
6.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	35,62	80,46	101,32	2.865,99	3.609,02
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	6,59	8,30	234,74	295,65
7	PISOS							21.218,44	26.719,40
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	179,97	31,98	40,27	5.755,44	7.247,39
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	76,80	96,71	14.241,02	17.932,94
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	6,59	8,30	1.221,98	1.539,07
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							3.298,11	4.152,98
8.1	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	255,56	321,80	255,56	321,80
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	583,96	735,32	583,96	735,32
8.3	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	452,01	569,17	452,01	569,17
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	126,05	158,72	126,05	158,72
8.5	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,20	199,96	251,79	239,95	302,15
8.6	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	86,84	109,35	521,04	656,10
8.7	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	93,53	117,77	561,18	706,62
8.8	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	430,94	542,64	430,94	542,64
8.9	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	12,67	15,95	12,67	15,95
8.10	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	15,99	20,13	15,99	20,13
8.11	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	6,00	16,46	20,73	98,76	124,38
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.617,95	3.296,46
9.1	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	3,00	14,23	17,92	42,69	53,76
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	15,90	20,02	47,70	60,06
9.3	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	12,00	16,17	20,36	194,04	244,32
9.4	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	194,46	244,86	2.333,52	2.938,32



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	29/03/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
10	PINTURA							49.211,73	61.964,54
10.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,00	11,98	15,09	167,72	211,26
10.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	401,55	17,62	22,19	7.075,31	8.910,39
10.3	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.239,11	16,06	20,22	19.900,11	25.054,80
10.4	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1.306,03	14,74	18,56	19.250,88	24.239,92
10.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	69,41	9,14	11,51	634,41	798,91
10.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	82,32	17,40	21,91	1.432,37	1.803,63
10.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,43	32,05	40,36	750,93	945,63
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA							9.373,24	11.802,68
11.1	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	120,00	13,01	16,38	1.561,20	1.965,60
11.2	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	49,12	7,39	9,31	363,00	457,31
11.3	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	120,00	32,45	40,86	3.894,00	4.903,20
11.4	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	49,12	33,64	42,36	1.652,40	2.080,72
11.5	I2183	TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 100cm	SEINFRA	M	1,50	278,31	350,45	417,47	525,68
11.6	98516	PLANTIO DE PALMEIRA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	SINAPI	UN	3,00	308,79	388,83	926,37	1.166,49
11.7	C0112	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÍNIMA DE 50CM	SEINFRA	UN	8,00	34,00	42,81	272,00	342,48
11.8	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	12,00	19,59	24,67	235,08	296,04
11.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	12,00	4,31	5,43	51,72	65,16
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/ TÉRREO)							956,18	1.204,01
12.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	4,76	76,72	96,61	365,19	459,86
12.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	4,76	31,98	40,27	152,22	191,69
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	46,46	58,50	141,70	178,43
12.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,05	5,11	6,43	15,59	19,61
12.5	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	3,05	27,24	34,30	83,08	104,62
12.6	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	4,76	41,68	52,48	198,40	249,80

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

DATA :	29/03/2021	BDI :	25,92%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
								VALOR BDI TOTAL:	29.531,12
								VALOR ORÇAMENTO:	113.941,56
								VALOR TOTAL:	143.472,68

[Handwritten Signature]

RECEBEMOS
 EM 29/03/2021
 O VALOR DE R\$ 143.472,68
 EM FAVOR DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE

[Handwritten Signature]

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	29/03/2021			BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.563,84	4,57
3	PAREDES E PAÍNEIS	614,25	0,43
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.185,22	2,92
5	CIBERTURA	17.157,90	11,96
6	REVESTIMENTO	5.421,08	3,78
7	PISOS	26.719,40	18,62
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.152,98	2,89
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.296,46	2,30
10	PINTURA	61.964,54	43,19
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	11.802,68	8,23
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/ TÉRREO)	1.204,01	0,84
		VALOR BDI TOTAL:	29.531,12 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	113.941,56
		VALOR TOTAL:	143.472,68

Quir

MUCAMBO - CE
 PREFEITURA MUNICIPAL
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS
 E SERVIÇOS DE ENGENHARIA

[Handwritten mark]

J

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,01	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						26,02

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,66	33,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	21,14	21,14
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,19	72,86
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	11,09	1,66
TOTAL MATERIAL:						128,97

VALOR:	154,99
VALOR SEM ENCARGOS:	143,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,97
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	154,99
VALOR BDI (25.92%):	40,17

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	17,56	2,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	13,01	18,21
TOTAL MAO DE OBRA:						20,67

VALOR:	20,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	9,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,67
VALOR BDI (25.92%):	5,36

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,56	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,01	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						36,92

VALOR:	36,92
VALOR SEM ENCARGOS:	19,93
VALOR ENCARGOS (85.20%):	16,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,92
VALOR BDI (25.92%):	9,57

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000		
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000		
TOTAL MAO DE OBRA:						44,30

VALOR:	44,30
VALOR SEM ENCARGOS:	23,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	20,38
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	44,30
VALOR BDI (25.92%):	11,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,56	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,01	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						7,39

VALOR:	7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,39
VALOR BDI (25.92%):	1,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	17,56	1,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	13,01	10,41
TOTAL MAO DE OBRA:						11,81

VALOR:	11,81
VALOR SEM ENCARGOS:	6,38
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,81
VALOR BDI (25.92%):	3,06

2.6. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,56	3,51
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,20000000	17,56	3,51
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,01	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						14,83

VALOR:	14,83
VALOR SEM ENCARGOS:	8,02
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		HORA	MES
		85,20%	48,69%
		83,85%	03/2021
		0,00%	



VALOR COM ENCARGOS:	14,83
VALOR BDI (25,92%):	3,84

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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,56	17,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,01	14,57
TOTAL MAO DE OBRA:						32,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,24	0,75
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,08	2,35
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,45	0,98
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,41	10,25
TOTAL MATERIAL:						14,33

VALOR:	46,46
VALOR SEM ENCARGOS:	31,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,46
VALOR BDI (25,92%):	12,04

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	14,30	28,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,56	35,12
TOTAL MAO DE OBRA:						63,72

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
TOTAL MATERIAL:						45,31

VALOR:	109,03
VALOR SEM ENCARGOS:	79,73
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	109,03
VALOR BDI (25,92%):	28,26

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
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	14,30	85,80
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,00000000	17,56	105,36
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	2,00000000	17,56	35,12
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,01	26,02
TOTAL MAO DE OBRA:						252,30

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	0,00%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	50,24	
I0210	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	138,00	138,00
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	24,30	145,80
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,31	45,31
I1158	FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	2,00000000	20,25	40,50
I1241	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 2FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	33,25	66,50
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	188,31	376,62
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,40000000	11,09	4,44
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,36	8,16

TOTAL MATERIAL:		830,65
VALOR:		1.082,95
VALOR SEM ENCARGOS:		966,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):		116,04
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		1.082,95
VALOR BDI (25,92%):		280,70

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	29,74	59,48
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	309,60	309,60
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	265,72	265,72

TOTAL SERVIÇO:		634,80
VALOR:		634,80
VALOR SEM ENCARGOS:		560,14
VALOR ENCARGOS (85,20%):		74,66
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		634,80
VALOR BDI (25,92%):		164,54

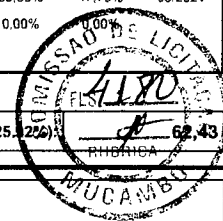
4.4. C4513 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	240,84	240,84

TOTAL MATERIAL:		240,84
VALOR:		240,84
VALOR SEM ENCARGOS:		240,84
VALOR ENCARGOS:		0,00
VALOR ENCARGOS*:		INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:		240,84

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR BDI (25,92%) 62,43

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	176,75	176,75
TOTAL MATERIAL:					176,75
VALOR:					176,75
VALOR SEM ENCARGOS:					176,75
VALOR ENCARGOS:					0,00
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					176,75
VALOR BDI (25,92%):					45,81

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,56	8,78
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	13,01	3,25
TOTAL MAO DE OBRA:					12,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1610 PEITORIS DE GRANITO 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	44,95	44,95
TOTAL MATERIAL:					44,95

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	552,00	2,07
TOTAL SERVICIO:					2,07
VALOR:					59,05
VALOR SEM ENCARGOS:					53,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):					5,75
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					59,05
VALOR BDI (25,92%):					15,31

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	17,56	43,90
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,00000000	13,01	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:					56,91

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00970000	50,24	0,49
I0438 CAIXILHO DE FERRO BASCULANTE	SEINFRA	M2	1,00000000	197,00	197,00
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,73000000	1,08	0,79
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,67000000	0,45	1,20
TOTAL MATERIAL:					199,48
VALOR:					256,39

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	025.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



VALOR SEM ENCARGOS:	730,22
VALOR ENCARGOS (5,20%):	26,17
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	256,39
VALOR BDI (25,92%):	66,46

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	17,56	19,32
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,01	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:						33,63

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,50	3,00
TOTAL MATERIAL:						3,00

VALOR:	36,63
VALOR SEM ENCARGOS:	21,16
VALOR ENCARGOS (85,20%):	15,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	36,63
VALOR BDI (25,92%):	9,49

5.2. COMP-72255815 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

VALOR:	20,68
VALOR SEM ENCARGOS:	20,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,68
VALOR BDI (25,92%):	5,36

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

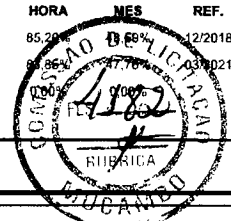
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	14,30	2,86
TOTAL MAO DE OBRA:						2,86

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	10,19	20,38
TOTAL MATERIAL:						20,38

VALOR:	23,24
VALOR SEM ENCARGOS:	21,92
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR BDI (25,92%):	6,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,56	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,01	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR:	5,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR BDI (25,92%):	1,32

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	17,56	10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,01	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	355,44	8,89
TOTAL SERVICIO:						8,89

VALOR:	27,24
VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,24
VALOR BDI (25,92%):	7,06

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

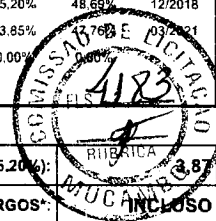
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,56	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31000000	13,01	4,03
TOTAL MAO DE OBRA:						8,42

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00720000	50,24	0,36
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,92000000	0,45	1,31
TOTAL MATERIAL:						1,67

VALOR:	10,09
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO. CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,87
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,09
VALOR BDI (25,92%):	2,62

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	17,56	12,29
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,01	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						21,40

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0173 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	0,02000000	300,54	6,01
TOTAL SERVICIO:					6,01

VALOR:	27,41
VALOR SEM ENCARGOS:	16,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,04
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,41
VALOR BDI (25,92%):	7,10

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	17,56	12,64
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,01	9,37
TOTAL MAO DE OBRA:						22,01

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,81	42,69
TOTAL MATERIAL:						58,45

VALOR:	80,46
VALOR SEM ENCARGOS:	70,34
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	80,46
VALOR BDI (25,92%):	20,86

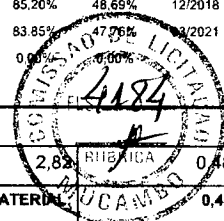
6.6. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,56	3,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,01	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,26%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,82	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48

VALOR:	6,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,59
VALOR BDI (25.92%):	1,71

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	19,37	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,70

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,56	7,02
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,01	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:						21,33

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,24	1,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,60	3,33
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:						9,95

VALOR:	31,98
VALOR SEM ENCARGOS:	21,90
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,98
VALOR BDI (25.92%):	8,29

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

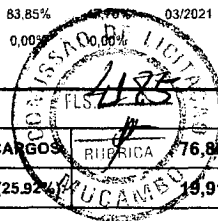
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	17,56	10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,01	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,97	15,76
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,81	42,69
TOTAL MATERIAL:						58,45

VALOR:	76,80
VALOR SEM ENCARGOS:	68,36
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,44
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	00,00%



VALOR COM ENCARGOS:	76,80
VALOR BDI (25,92%):	19,91

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	17,56	3,51
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,01	2,60
TOTAL MAO DE OBRA:						6,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,82	0,48
TOTAL MATERIAL:						0,48

VALOR:	6,59
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,59
VALOR BDI (25,92%):	1,71

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,30	21,45
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,56	26,34
TOTAL MAO DE OBRA:						47,79

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10174	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,14	109,14
10245	BOLSA DE BORRACHA DE 1 1/2" PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,39	2,39
10301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53
12190	TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO COM CANOPLA - AJUSTÁVEL	SEINFRA	UN	1,00000000	67,97	67,97
TOTAL MATERIAL:						207,77

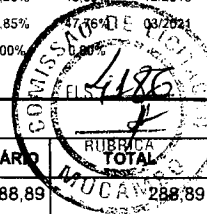
VALOR:	255,56
VALOR SEM ENCARGOS:	233,57
VALOR ENCARGOS (85,20%):	21,99
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	255,56
VALOR BDI (25,92%):	66,24

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	2,00000000	14,30	28,60
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	17,56	35,12
TOTAL MAO DE OBRA:						63,72

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,86%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	288,89	288,89
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	187,15	187,15
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	15,82	15,82
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,20	0,11
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	24,53	24,53

TOTAL MATERIAL: 520,24

VALOR:	583,96
VALOR SEM ENCARGOS:	554,66
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	583,96
VALOR BDI (25,92%):	151,36

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	14,30	47,19
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	17,56	57,95

TOTAL MAO DE OBRA: 105,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,18	0,36
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	15,82	31,64
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,20	0,22
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	161,51	161,51
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,69	3,38
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	84,61	84,61
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	65,15	65,15

TOTAL MATERIAL: 346,87

VALOR:	452,01
VALOR SEM ENCARGOS:	403,64
VALOR ENCARGOS (85,20%):	48,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	452,01
VALOR BDI (25,92%):	117,16

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

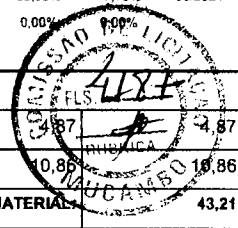
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,30	37,18
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,56	45,66

TOTAL MAO DE OBRA: 82,84

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	27,48	27,48

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000		
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	10,86	10,86
TOTAL MATERIAL:						43,21

VALOR:	126,05
VALOR SEM ENCARGOS:	87,95
VALOR ENCARGOS (85,20%):	38,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	126,05
VALOR BDI (25,92%):	32,67

8.5. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,56	17,56
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,56	4,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,01	4,55
TOTAL MAO DE OBRA:						26,50

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	54,18	0,03
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,45	0,07
I1646	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	173,36	173,36
TOTAL MATERIAL:						173,46

VALOR:	199,96
VALOR SEM ENCARGOS:	187,77
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	199,96
VALOR BDI (25,92%):	51,83

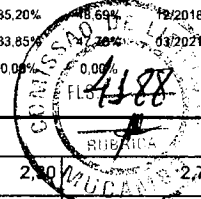
8.6. C4630 - REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,30	21,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,56	26,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,01	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:						64,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	54,18	0,09
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	1,08	1,35
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,45	0,56
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,79	0,79
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,58	1,58
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,53	3,53
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,25	1,25
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
I1973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,45	2,45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	29/03/2021			BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	12/2018	12/2018		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	03/2021	03/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	0,00%		



I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,70	2,76
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,20000000	5,15	6,18
TOTAL MATERIAL:						22,79

VALOR:	86,84
VALOR SEM ENCARGOS:	57,37
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	86,84
VALOR BDI (25,92%):	22,51

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	14,30	21,45
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	17,56	26,34
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	13,01	16,26
TOTAL MAO DE OBRA:						64,05

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	54,18	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	1,08	1,62
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,45	0,68
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,71	5,71
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,38	1,38
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,29	10,29
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,87	2,87
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	8,41	1,39
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	3,03	2,27
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	5,16	1,29
TOTAL MATERIAL:						29,48

VALOR:	93,53
VALOR SEM ENCARGOS:	64,06
VALOR ENCARGOS (85,20%):	29,47
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	93,53
VALOR BDI (25,92%):	24,24

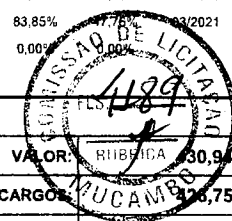
8.8. C3442 - CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,01	9,11
TOTAL MAO DE OBRA:						9,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8665	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS CAP. 1000L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00000000	421,83	421,83
TOTAL MATERIAL:						421,83

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR:	RIBBICA
VALOR SEM ENCARGOS:	430,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	430,94
VALOR BDI (25.92%):	111,70

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
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,30	1,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,56	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0012	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	9,40	9,40
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	42,91	0,11
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,80000000	0,20	0,16
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	31,68	0,13
TOTAL MATERIAL:						9,80

VALOR:	12,67
VALOR SEM ENCARGOS:	11,35
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,67
VALOR BDI (25.92%):	3,28

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	14,30	1,29
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09000000	17,56	1,58
TOTAL MAO DE OBRA:						2,87

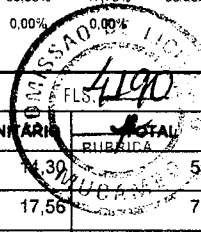
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0013	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	12,60	12,60
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00350000	42,91	0,15
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,20	0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00550000	31,68	0,17
TOTAL MATERIAL:						13,12

VALOR:	15,99
VALOR SEM ENCARGOS:	14,67
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,99
VALOR BDI (25.92%):	4,14

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	29/03/2021			BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021		
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%			



MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	14,30	5,72
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,56	7,02
TOTAL MAO DE OBRA:						12,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	42,91	0,03
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	31,68	0,01
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,60000000	2,30	3,68
TOTAL MATERIAL:						3,72

VALOR:	16,46
VALOR SEM ENCARGOS:	10,60
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,46
VALOR BDI (25,92%):	4,27

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	14,30	3,00
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	17,80	3,74
TOTAL MAO DE OBRA:						6,74

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	7,49	7,49
TOTAL MATERIAL:						7,49

VALOR:	14,23
VALOR SEM ENCARGOS:	11,13
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,23
VALOR BDI (25,92%):	3,69

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	9,75	9,75
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,08	2,08
TOTAL MATERIAL:						11,83

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,61	1,01
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,49	3,06
TOTAL SERVICIO:						4,07

VALOR:	15,90
VALOR SEM ENCARGOS:	14,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2018
			03/2021

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (25.92%):	4,12

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	14,30	4,15
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	17,80	5,16
TOTAL MAO DE OBRA:						9,31

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,86	6,86
TOTAL MATERIAL:						6,86

VALOR:	16,17
VALOR SEM ENCARGOS:	11,89
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	16,17
VALOR BDI (25.92%):	4,19

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

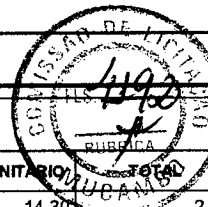
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	14,30	42,90
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	17,80	53,40
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,01	32,53
TOTAL MAO DE OBRA:						128,83

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,42	17,04
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,35	1,35
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,30	7,30
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,80	1,80
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,72	0,97
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,95	8,85
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,57	2,57
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,77	2,31
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	21,96	21,96
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,74	1,48
TOTAL MATERIAL:						65,63

VALOR:	194,46
VALOR SEM ENCARGOS:	135,19
VALOR ENCARGOS (85.20%):	59,27
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	194,46
VALOR BDI (25.92%):	50,40

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF. 12/2018 03/2021



10.1. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	14,30	2,86
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	17,58	5,27
TOTAL MAO DE OBRA:						8,13

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	5,18	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,85

VALOR:	11,98
VALOR SEM ENCARGOS:	8,24
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,74
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (25,92%):	3,11

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	14,30	5,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,58	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	12,59	0,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	16,39	1,97
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	16,71	2,84
TOTAL MATERIAL:						5,58

VALOR:	17,62
VALOR SEM ENCARGOS:	12,08
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,62
VALOR BDI (25,92%):	4,57

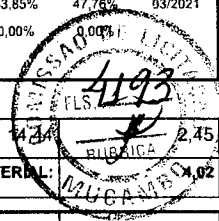
10.3. C1615 - LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	14,30	5,01
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	17,58	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:						12,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,54	0,14
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,90	1,43

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	2,45
TOTAL MATERIAL:					2,45
VALOR:					16,06
VALOR SEM ENCARGOS:					10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):					5,54
VALOR ENCARGOS*:					INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:					16,06
VALOR BDI (25.92%):					4,16

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18000000	14,30	2,57
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	17,58	3,52
TOTAL MAO DE OBRA:						6,09

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	16,89	8,11
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,54	0,54
TOTAL MATERIAL:						8,65

VALOR:	14,74
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,80
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,74
VALOR BDI (25.92%):	3,82

10.5. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,58	5,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,01	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						7,75

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	3,67	1,28
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:						1,39

VALOR:	9,14
VALOR SEM ENCARGOS:	5,57
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,57
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	9,14
VALOR BDI (25.92%):	2,37

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

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021		BDI : 25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	SEINFRA	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE		026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

4194

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,35000000	14,30	5,01
I2395	PINTOR	H	0,40000000	17,58	7,03
TOTAL MAO DE OBRA:					12,04

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,04000000	0,50
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	3,38
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	1,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,40000000	0,22
TOTAL MATERIAL:				5,36

VALOR:	17,40
VALOR SEM ENCARGOS:	11,86
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,54
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,40
VALOR BDI (25,92%):	4,51

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

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,80000000	11,44
I2395	PINTOR	H	0,80000000	14,06
TOTAL MAO DE OBRA:				25,50

MATERIAL	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,03000000	0,38
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,16000000	3,38
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,30000000	0,39
I2293	ZARCÃO	L	0,12000000	2,40
TOTAL MATERIAL:				6,55

VALOR:	32,05
VALOR SEM ENCARGOS:	20,32
VALOR ENCARGOS (85,20%):	11,73
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,05
VALOR BDI (25,92%):	8,31

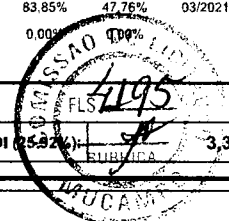
11.1. C2716 - DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO (M2)

MAO DE OBRA	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I2543	SERVENTE	H	1,00000000	13,01
TOTAL MAO DE OBRA:				13,01

VALOR:	13,01
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (85,20%):	5,98
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,01

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR BDI (25,92%): 3,37

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	17,56	0,88
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	13,01	6,51
TOTAL MAO DE OBRA:						7,39

VALOR:	7,39
VALOR SEM ENCARGOS:	3,98
VALOR ENCARGOS (85,20%):	3,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,39
VALOR BDI (25,92%):	1,92

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHI)	SEINFRA	H	0,07570000	24,77	1,88
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,00410000	37,60	0,15
TOTAL EQUIPAMENTO:						2,03

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,15950000	17,56	2,80
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15950000	13,01	2,08
TOTAL MAO DE OBRA:						4,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,05680000	50,24	2,85
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	0,00650000	38,26	0,25
I9513	TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	SEINFRA	UN	51,00000000	0,44	22,44
TOTAL MATERIAL:						25,54

VALOR:	32,45
VALOR SEM ENCARGOS:	29,61
VALOR ENCARGOS (85,20%):	2,84
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,45
VALOR BDI (25,92%):	8,41

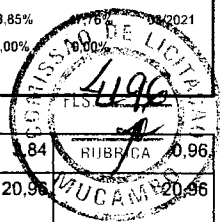
11.4. C0367 - BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m) (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	17,56	5,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	13,01	5,20
TOTAL MAO DE OBRA:						10,47

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3127	AREIA ASFALTO USINADA À FRIO - AAUF (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,00300000	68,10	0,20
C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,00070000	302,75	0,21

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%		03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	HORA	MES	REF.
C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	M2	0,25000000	84		0,96
C3250	CONFEÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00000000	20,96		20,96
C3211	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA	SEINFRA	M3	0,04000000	3,79		0,15
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,02000000	34,48		0,69
TOTAL SERVIÇO:							23,17

VALOR:	33,64
VALOR SEM ENCARGOS:	21,36
VALOR ENCARGOS (85,20%):	12,28
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	33,64
VALOR BDI (25,92%):	8,72

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

VALOR:	278,31
VALOR SEM ENCARGOS:	278,31
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	278,31
VALOR BDI (25,92%):	72,14

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038641 MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= *1,50* CM	SINAPI	UN	1,00000000	148,60	148,60
TOTAL MATERIAL:					148,60

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91635 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,22520000	29,01	35,54
91634 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,29990000	139,29	41,77
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09050000	17,76	19,37
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,36200000	14,56	63,51
TOTAL SERVIÇO:					160,19

VALOR:	308,79
VALOR SEM ENCARGOS:	277,04
VALOR ENCARGOS (83,85%):	31,75
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	308,79
VALOR BDI (25,92%):	80,04

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,16960000	16,52	2,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	12/2018
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	03/2021



TOTAL MAO DE OBRA	2,80
--------------------------	-------------

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	31,20
					TOTAL MATERIAL:
					31,20

VALOR:	34,00
VALOR SEM ENCARGOS:	32,71
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	34,00
VALOR BDI (25.92%):	8,81

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	42,57
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					10,22

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,01
					TOTAL MAO DE OBRA:
					9,37

VALOR:	19,59
VALOR SEM ENCARGOS:	13,09
VALOR ENCARGOS (85.20%):	6,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	19,59
VALOR BDI (25.92%):	5,08

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0690	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,03700000	116,39
					TOTAL EQUIPAMENTO:
					4,31

VALOR:	4,31
VALOR SEM ENCARGOS:	3,97
VALOR ENCARGOS (85.20%):	0,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,31
VALOR BDI (25.92%):	1,12

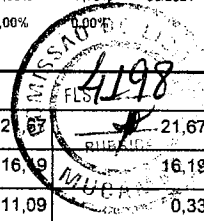
12.1. C4449 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	17,56
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,35000000	13,01
					TOTAL MAO DE OBRA:
					10,70

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,57
					TOTAL MATERIAL:
					3,38

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021.02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18276	LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00000000	21,67	21,67
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,00000000	16,19	16,19
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	11,09	0,33
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,67	4,53
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,55000000	7,95	4,37
TOTAL MATERIAL:						50,47

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	326,19	9,79
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	191,88	5,76
TOTAL SERVIÇO:					15,55	

VALOR:	76,72
VALOR SEM ENCARGOS:	67,91
VALOR ENCARGOS (85,20%):	8,81
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,72
VALOR BDI (25,92%):	19,89

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,37	0,70
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,70	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,56	7,02
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,01	14,31
TOTAL MAO DE OBRA:					21,33	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	50,24	1,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,60	3,33
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,45	4,95
TOTAL MATERIAL:					9,95	

VALOR:	31,98
VALOR SEM ENCARGOS:	21,90
VALOR ENCARGOS (85,20%):	10,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,98
VALOR BDI (25,92%):	8,29

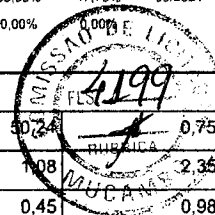
12.3. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,56	17,56
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,01	14,57
TOTAL MAO DE OBRA:					32,13	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	50,24	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:	46,46
VALOR SEM ENCARGOS:	31,68
VALOR ENCARGOS (85,20%):	14,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,46
VALOR BDI (25,92%):	12,04

4. 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
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	17,56	1,76
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,01	1,95
TOTAL MAO DE OBRA:						3,71

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	50,24	0,31
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,45	1,09
TOTAL MATERIAL:						1,40

VALOR:	5,11
VALOR SEM ENCARGOS:	3,40
VALOR ENCARGOS (85,20%):	1,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	5,11
VALOR BDI (25,92%):	1,32

12.5. 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	17,56	10,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	13,01	7,81
TOTAL MAO DE OBRA:						18,35

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	355,44	8,89
TOTAL SERVICO:						8,89

VALOR:	27,24
VALOR SEM ENCARGOS:	17,30
VALOR ENCARGOS (85,20%):	9,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,24
VALOR BDI (25,92%):	7,06

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
					REF.
					12/2018
					03/2021



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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	
18291 FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00000000	41,68	41,68
TOTAL MATERIAL:					41,68

VALOR:	41,68
VALOR SEM ENCARGOS:	41,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	41,68
VALOR BDI (25.92%):	10,80

[Handwritten signature]

[Faint handwritten text]

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA :	29/03/2021	BDI :	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERGÃO	HORA	MES	DATA REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAUJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	390,32	100,00 %				100,00 %
			390,32				390,32
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.563,84	100,00 %				100,00 %
			6.563,84				6.563,84
3	PAREDES E PAÍNEIS	614,25	100,00 %				100,00 %
			614,25				614,25
4	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4.185,22	20,00 %	20,00 %	40,00 %	20,00 %	100,00 %
			837,04	837,04	1.674,09	837,05	4.185,22
5	CIBERTURA	17.157,90	40,00 %	50,00 %	10,00 %		100,00 %
			6.863,16	8.578,95	1.715,79		17.157,90
6	REVESTIMENTO	5.421,08	20,00 %	40,00 %	40,00 %		100,00 %
			1.084,22	2.168,43	2.168,43		5.421,08
7	PISOS	26.719,40	20,00 %	50,00 %	20,00 %	10,00 %	100,00 %
			5.343,88	13.359,70	5.343,88	2.671,94	26.719,40
8	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	4.152,98				100,00 %	100,00 %
						4.152,98	4.152,98
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.296,46				100,00 %	100,00 %
						3.296,46	3.296,46
10	PINTURA	61.964,54		20,00 %	40,00 %	40,00 %	100,00 %
				12.392,91	24.785,82	24.785,81	61.964,54
11	URBANIZAÇÃO EXTERNA	11.802,68			80,00 %	20,00 %	100,00 %
					9.442,14	2.360,54	11.802,68
12	FECHAMENTO DE VENTILAÇÃO (SUPERIOR/ TÉRREO)	1.204,01	100,00 %				100,00 %
			1.204,01				1.204,01
		143.472,68	22.900,72	37.337,03	45.130,15	38.104,78	143.472,68
			22.900,72	60.237,75	105.367,90	143.472,68	

Luiz



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 29/03/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

T	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISSQN	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,15

BDI = 25,92%

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



[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA: 29/03/2021	BDI: 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021:02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

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

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

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

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

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

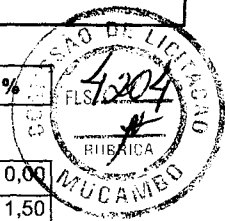
A + B + C + D

[Assinatura]

[Assinatura]

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA:	29/03/2021			BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA SECRETÁRIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.		
LOCAL:	RUA JOSÉ CLÁUDIO DE ARAÚJO, CENTRO - MUCAMBO - CE	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	48,69%	12/2018		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SINAPI	2021/02 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	03/2021		
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%			



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 PaternidadeE	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

[Handwritten signature]

029/03/2021
 10:00:00
 08110 17010
 08110 10010

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]