



CARNEIRO CONSTRUÇÕES

VAREJO E SERVIÇOS

CNPJ: 29.093.349/0001-05

ENVELOPE Nº 2

PROPOSTA DE PREÇOS

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA DE MUCAMBO/CE

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS

Nº: 0706.01/2021.

OBJETO DA LICITAÇÃO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E FAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

PARTICIPANTE: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES

CNPJ: 29.093.349/0001-08

ENDEREÇO: RUA DOUTOR OSVALDO HONÓRIO LEMOS, CENTRO, 369, RERIUTABA/CE.

ABERTURA DIA 25 DE JUNHO DE 2021

HORARIO: ÀS 09H00MIN.

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR; FONE/WATSAPP: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05



À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE

APRESENTAMOS A V. SAS.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

PREZADO (A) PRESIDENTE DA COMISSÃO, PELO PRESENTE INSTRUMENTO, VIMOS APRESENTAR NOSSA PROPOSTA ESCRITA, BEM COMO AS INFORMAÇÕES, ESPECIFICAÇÕES E AS CONDIÇÕES ABAIXO DISCRIMINADAS:

1. IDENTIFICAÇÃO DA LICITANTE:

- RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES - ME.
- INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 4500272.
- CGF: 06.774622-5.
- ENDEREÇO: R. OSVALDO HONORIO LEMOS, 369, BAIRRO, CENTRO, RERIUTABA-CE.
- TELEFONE: (88) 9.9690-9464.
- CONTA: BANCO DO BRASIL/AGÊNCIA: 4381-8 - CONTA CORRENTE: 8650-9
- NOME DO SÓCIO ADMINISTRADOR: ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAES.
- IDENTIDADE Nº 2007684401-8
- CPF: 061.507.613-04
- CNPJ: 29.093.349.0001-05
- EMAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR

2. OBJETO:

- CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.

3. FORMAÇÃO DO PREÇO:

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR PROPOSTO (R\$)	VALOR EXTENSO TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.	R\$ 44.559,06	quarenta e quatro mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e seis centavos
	PREÇO GLOBAL	R\$ 44.559,06	quarenta e quatro mil, quinhentos e cinquenta e nove reais e seis centavos

- A PRESENTE PROPOSTA DE PREÇOS É VÁLIDA POR 60 (SESSENTA) DIAS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.
- COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 120 (CENTO E VINTE) DIAS CORRIDOS, APARTIR DA ASSINATURA DA ORDEM DE SERVIÇO.

4. CONDIÇÕES GERAIS DA PROPOSTA:

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.
E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764
CNPJ: 29.093.349/0001-05



- CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCACÃO, INDICANDO PARA ESTE FIM O SR (A). ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 20076844018 E DO CPF Nº 061.507.613-04, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.
- NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIÁRIOS, TRABALHISTAS, TRIBUTÁRIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.
- O OBJETO COTADO ATENDE TODAS AS EXIGÊNCIAS DO EDITAL E SEUS ANEXOS, RELATIVAS À ESPECIFICAÇÃO E CARACTERÍSTICAS, INCLUSIVE TÉCNICAS E QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS.
- O PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO CONSTANTE DO PROJETO EXECUTIVO.
- O LOCAL DE EXECUÇÃO DO OBJETO SERÁ O INDICADO NO PROJETO EXECUTIVO.
- DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTE EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA E OIALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.
- FINALIZANDO DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

RERIUTABA, 17 DE ABRIL DE 2021.

P/P: ANDERSON FARIAS CARNEIRO

CPF: 034.743.003-18

ANTONIA DE MARIA LOPES DE MORAIS

ADMINISTRADOR

RG Nº 20076844018

FRANCISCO ISMAEL TRINDADE ALVES

ENGENHEIRO CIVIL

CREA: 334713

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CPF Nº 045.880.133-00

RUA DOUTOR OSVALDO HONORIO LEMOS, CENTRO, 369, CIDADE RERIUTABA-CE CEP: 62260-000.

E-MAIL: CARNEIROCONSTRUcoes@YAHOO.COM.BR FONE: (88) 9.9690-9764

CNPJ: 29.093.349/0001-05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA : 16/06/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027 1 COM DESONERAÇÃO	HORA 83,65%	MEB 47,76%	REF 06/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00%				
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE					




ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	
1	SERVICOS PRELIMINARES						
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	31,81	381,72
2	COBERTURA						13.529,70
2.1	COMP010101	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	PRÓPRIA	M2	270,00	28,43	7.676,10
2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,00	21,68	5.853,60
3	PISOS						244,07
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,20	18,49	244,07
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.851,83
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	363,31	726,62
4.2	C1618	LAVATORIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	293,62	880,86
4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	4,31	12,93
4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	11,93	23,86
4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	51,00	102,00
4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	52,78	105,56
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						1.752,22
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	369,83	739,66
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	387,62	775,24
5.3	C1361	FÊCHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	59,33	237,32
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						1.859,10
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	112,48	674,88
6.2	COMP020202	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	70,42	845,04
6.3	COMP030303	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	6,00	42,01	252,06
6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	7,59	30,36
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	9,46	56,76
7	PINTURA						15.758,16
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	266,88	10,19	2.719,51
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,17	9,50	6.053,12
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SDBRE PINTURAS, DUAS DEMÃDS	SEINFRA	M2	721,55	7,82	5.642,52
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	4,76	571,20
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	10,16	648,61
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	18,50	133,20

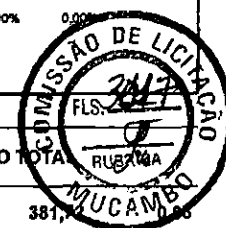
VALOR BDI TOTAL: 9.172,28

VALOR ORÇAMENTO: 35.386,80

VALOR TOTAL: 44.559,06

Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Sels centavos

RESUMO DO ORÇAMENTO					
 ESTRELO CONSTRUÇÕES MAEJO E SERVIÇOS CNPJ: 29.093.349/0001-05	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA : 16/06/2021	BDI : 25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERBÃO	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	HORA	MES
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,80%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	
				REF.	
				05/2021	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
1	SERVICOS PRELIMINARES	381,40	
2	COBERTURA	13.529,70	30,36
3	PISOS	244,07	0,55
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.851,83	4,16
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.752,22	3,93
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.859,10	4,17
7	PINTURA	15.768,16	35,39
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.172,28	20,58
		VALOR BDI TOTAL:	9.172,26 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	35.388,80
		VALOR TOTAL:	44.559,08

Quarenta e Quatro Mil Quinhentos e Cinquenta e Nove reais e Seis centavos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	16/06/2021	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77000000	14,5400	10,1780
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	10,8900	15,2460
TOTAL MAO DE OBRA:						25,4240

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇD 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	212,7900	6,3837
TOTAL SERVICOS:						6,3837
VALOR:						31,81

1. COMP010101 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

VALOR:	28,43
--------	-------

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,77000000	14,5400	11,1958
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	10,8900	8,3853
TOTAL MAO DE OBRA:						19,5811

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,20000000	0,5000	2,1000
TOTAL MATERIAL:						2,1000
VALOR:						21,88

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,03600000	8,1800	0,2945
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,2945

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28000000	14,5400	4,0712
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,77000000	10,8900	8,3853
TOTAL MAO DE OBRA:						12,4565

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MÉDIA	SEINFRA	M3	0,02324000	47,2500	1,0981
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03080000	53,3300	1,6426
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,70000000	0,3900	3,0030
TOTAL MATERIAL:						5,7437
VALOR:						18,49

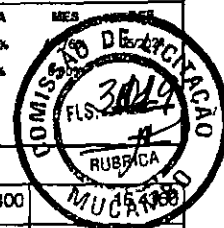
4.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	18/06/2021	BDI:	25,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	



10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	11,7400	
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,40000000	14,2200	19,9080
TOTAL MAO DE OBRA:						38,3440

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	SEINFRA	UN	0,70000000	277,1700	194,0190
10406	SEINFRA	UN	0,70000000	146,6400	102,6480
11091	SEINFRA	UN	0,70000000	12,4000	8,6800
11180	SEINFRA	M	0,39200000	0,2000	0,0784
11579	SEINFRA	UN	1,40000000	5,2500	7,3500
11925	SEINFRA	UN	0,70000000	20,2700	14,1890
TOTAL MATERIAL:					326,9644
VALOR:					363,31

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	2,31000000	11,7400	27,1194
12320	SEINFRA	H	2,31000000	14,2200	32,8482
TOTAL MAO DE OBRA:					59,9676

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	SEINFRA	UN	1,40000000	12,4000	17,3600
11180	SEINFRA	M	0,78400000	0,2000	0,1568
11343	SEINFRA	UN	0,70000000	153,8300	107,6810
11579	SEINFRA	UN	1,40000000	5,2500	7,3500
11864	SEINFRA	UN	0,70000000	90,3000	63,2100
12132	SEINFRA	UN	0,70000000	54,1300	37,8910
TOTAL MATERIAL:					233,6488
VALOR:					293,62

4.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	SEINFRA	H	0,10500000	14,2200	1,4931
TOTAL MAO DE OBRA:					1,4931

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	SEINFRA	UN	0,70000000	3,8200	2,6740
11180	SEINFRA	M	0,70000000	0,2000	0,1400
TOTAL MATERIAL:					2,8140
VALOR:					4,31

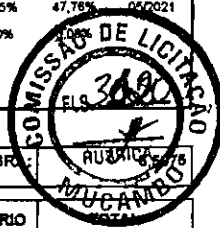
4.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,35000000	11,7400	4,1090
12320	SEINFRA	H	0,17500000	14,2200	2,4885



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	18/08/2021	BDI:	25,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE:	VERÃO	HORA:	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	052021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	5,00%		



TOTAL MAO DE OBRA:

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,19600000	0,0392
1185	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO CDPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,70000000	5,2920
TOTAL MATERIAL:					5,3312
VALOR:					11,93

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05000000	12,3270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05000000	14,9310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	9,5288
TOTAL MAO DE OBRA:					36,7868

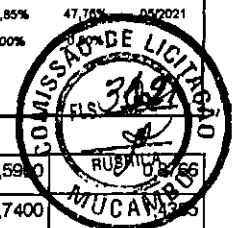
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00119000	0,0622
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,87500000	0,6738
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,87500000	0,3413
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,70000000	0,2870
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,70000000	0,8610
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,70000000	2,4430
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,70000000	0,7630
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,70000000	1,4490
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,70000000	1,6310
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,84000000	1,7556
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,84000000	3,9480
TOTAL MATERIAL:					14,2149
VALOR:					51,00

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05000000	12,3270
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,05000000	14,9310
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,87500000	9,5288
TOTAL MAO DE OBRA:					36,7868

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00140000	0,0732
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,05000000	0,8085
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,05000000	0,4095
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,70000000	0,6790
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,70000000	0,9100
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,70000000	3,0170
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,70000000	1,1690
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,70000000	5,7960

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	16/06/2021	BDI: 25,92%		
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE:	VERBÃO	HORA	MEB	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		




I2193	TUBD PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11550000	7,5900	
I2194	TUBD PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,52500000	2,7400	
I2195	TUBD PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,17500000	4,6600	0,8155
					TOTAL MATERIAL:	15,9928
					VALOR:	52,78

5.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	11,7400	30,8175
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	14,5400	38,1675
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	14,5400	14,2492
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	10,8900	10,6722
					TOTAL MAD DE OBRA:	93,9064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00742000	47,2500	0,3506
I0209	BATENTE DE PERBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,70000000	115,0000	80,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,20400000	0,7700	0,9271
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,20400000	0,3900	0,4696
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,10000000	17,2700	36,2670
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,70000000	36,7500	25,7250
I1240	GUARNIÇÃO PERBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,70000000	30,5100	21,3570
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,60000000	0,1900	1,0640
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,70000000	147,5500	103,2850
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,17500000	10,8800	1,9040
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,20000000	0,9700	4,0740
					TOTAL MATERIAL:	276,9233
					VALOR:	369,83

5.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	11,7400	30,8175
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,62500000	14,5400	38,1675
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,98000000	14,5400	14,2492
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,98000000	10,8900	10,6722
					TOTAL MAO DE OBRA:	93,9064

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00742000	47,2500	0,3506
I0209	BATENTE DE PERBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,70000000	115,0000	80,5000
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,20400000	0,7700	0,9271
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,20400000	0,3900	0,4696
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,10000000	17,2700	36,2670
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,70000000	32,2000	22,5400

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	18/06/2021	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERBÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	42	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I1240	GUARNIÇÃO PEREIRA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA UN	1,40000000	30,5100	
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA UN	5,60000000	0,1900	1,0640
I1708	PORTA LISA DE QEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA UN	0,70000000	147,8500	103,2850
I1724	PREGO	SEINFRA KG	0,14000000	10,8800	1,5232
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA UN	4,20000000	0,9700	4,0740
TOTAL MATERIAL:					283,7145
VALOR:					387,82

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	11,7400	16,4360
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,40000000	14,5400	20,3560
TOTAL MAO DE OBRA:						36,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,70000000	32,2000	22,5400
TOTAL MATERIAL:						22,5400
VALOR:						59,33


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

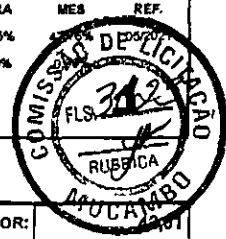
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	11,7400	24,6540
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,10000000	14,5400	30,5340
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,75000000	10,8900	19,0575
TOTAL MAO DE OBRA:						74,2455
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,40000000	1,3700	11,5080
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 1B	SEINFRA	UN	0,70000000	1,2300	0,8610
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,70000000	7,1500	5,0050
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,70000000	1,4100	0,9870
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07000000	6,6500	0,4655
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,10000000	2,4500	5,1450
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,70000000	1,8300	1,2810
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,10000000	0,5700	1,1970
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POL 05	SEINFRA	UN	0,70000000	15,6000	10,9200
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,40000000	0,6200	0,8680
TOTAL MATERIAL:						38,2376
VALOR:						112,48

6.2. COMP020202 - LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	70,42
---------------	--------------

6.3. COMP030303 - LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
 <p>ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES VALÉRIO E ASSOCIADOS CNPJ 29.093.349/0001-05</p>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	18/06/2021	BDI:	25,92%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		



VALOR: _____

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	11,7400	1,7258
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14700000	14,5400	2,1374
TOTAL MAO DE OBRA:					3,8632

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,70000000	5,3200	3,7240
TOTAL MATERIAL:					3,7240

VALOR: **7,59**

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20300000	11,7400	2,3832
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20300000	14,5400	2,9516
TOTAL MAO DE OBRA:					5,3348

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,70000000	5,8900	4,1230
TOTAL MATERIAL:					4,1230

VALOR: **9,46**

7.1. 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	0,24500000	11,7400	2,8763
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,5400	4,0712
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9475


MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03500000	12,0300	0,4211
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17500000	0,3900	0,0683
11488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,08400000	8,3400	0,7006
12097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,11900000	17,2100	2,0480
TOTAL MATERIAL:					3,2380

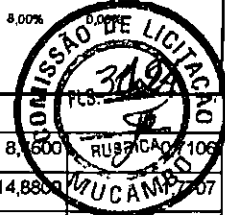
VALOR: **10,19**

7.2. 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	0,24500000	11,7400	2,8763
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,5400	4,0712
TOTAL MAO DE OBRA:					6,9475

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17500000	0,3900	0,0683

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	16/06/2021	BDI:	25,92%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				8,00%



11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08400000	8,1600	
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,11900000	14,8800	
					TOTAL MATERIAL:	2,5496
					VALOR:	9,50

7.3. C3487 - APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12600000	11,7400	1,4792
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14000000	14,5400	2,0356
					TOTAL MAO DE OBRA:	3,5148
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,33600000	12,0100	4,0354
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,70000000	0,3900	0,2730
					TOTAL MATERIAL:	4,3084
					VALOR:	7,82

7.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23100000	14,5400	3,3567
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10500000	10,8900	1,1435
					TOTAL MAO DE OBRA:	4,5002
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,24500000	0,8100	0,1985
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,14000000	0,3900	0,0546
					TOTAL MATERIAL:	0,2531
					VALOR:	4,76

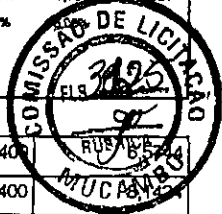
7.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24500000	11,7400	2,8763
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28000000	14,5400	4,0712
					TOTAL MAO DE OBRA:	6,9475
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02800000	12,0300	0,3368
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11200000	17,4900	1,9589
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09100000	8,8800	0,8081
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28000000	0,3900	0,1092
					TOTAL MATERIAL:	3,2130
					VALOR:	10,16

7.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS


OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA : 16/08/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	NORA	MEB	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,78%	050021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%		



10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,56000000	11,7400	
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,56000000	14,5400	
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,7168

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02100000	12,0300	0,2526
11100	ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	0,11200000	17,4900	1,9589
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,21000000	1,1800	0,2478
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,08400000	15,8100	1,3280
					TOTAL MATERIAL:	3,7873

VALOR:	18,50
--------	-------

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO				
 ANTÔNIA DE MARIA LOPES DE MORAES <small>CONSTRUTORA</small> <small>VENDEDORA E SERVIÇOS</small> <small>CNPJ: 29.093.349/0001-05</small>	OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA:	16/06/2021
	DESCRÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	BDI:	25,92%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	FONTE:	VERÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	SEINFRA:	027 1 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 63,85% MÊS: 47,76% REF: 05/2021 0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVICOS PRELIMINARES	381,72	100,00 % 381,72		100,00 % 381,72
2	COBERTURA	13.529,70	100,00 % 13.529,70		100,00 % 13.529,70
3	PISOS	244,07	100,00 % 244,07		100,00 % 244,07
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.851,83	20,00 % 370,37	80,00 % 1.481,46	100,00 % 1.851,83
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1.752,22	100,00 % 1.752,22		100,00 % 1.752,22
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1.859,10	50,00 % 929,55	50,00 % 929,55	100,00 % 1.859,10
7	PINTURA	15.768,16	100,00 % 15.768,16		100,00 % 15.768,16
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	9.172,26	93,18 % 8.546,79	6,82 % 625,47	100,00 % 9.172,26
		44.559,06	41.522,58 41.522,58	3.036,48 44.559,06	44.559,06





COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA : 16/06/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	63,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
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%

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



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	DATA : 18/06/2021	BDI : 25,92%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES	SENFRA	027 1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE	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
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,60	16,80

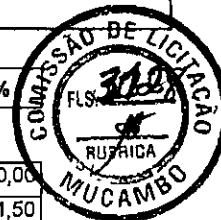
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10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

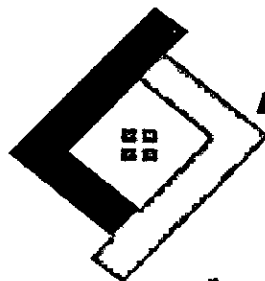
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

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

Hórsta = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D





**AG CONSTRUÇÕES E
SERVIÇOS EIRELI**

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

ENVELOPE "B" - PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

RAZÃO SOCIAL: A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42

DIA: 25/06/2021

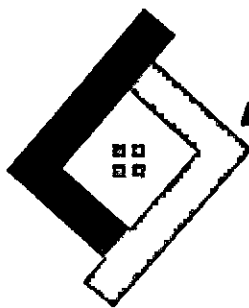
HORAS: 09:00 HRS

OBJ: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI-ME - CNPJ: 36.032.485/0001-42

ROD: CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, Nº 93, BAIRRO: SÃO JOSÉ, CIDADE: TIANGUA - CE, CEP: 62.321-250

FONE: (88) 99233-8730 - E-mail: agconstrucoes33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



CARTA PROPOSTA

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ENDEREÇO: ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA, 93, BAIRRO; SÃO JOSE, TIANGUÁ-CE.

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
TOMADA DE PREÇOS N° 0706.01/2021
DATA DA LIC. 25 DE JUNHO DE 2021

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V.SAS. NOSSA PROPOSTA QUE TEM COMO OBJETIVO, CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE, PERFAZENDO O VALOR GLOBAL DE R\$ 71.631,22 (SETENTA E UM MIL, SEISCENTOS E TRINTA E UM REAIS E VINTE E DOIS CENTAVOS) O PRAZO DE EXECUÇÃO É DE 120 (CENTO E VINTE) DIAS.

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. ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR VASCONCELOS SOB RG N° 98028092253, CPF SOB N° 003.918.543-56, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS PROPOSTOS, ESTÃO INCLUÍDAS TODAS AS DESPESAS DE FORNECIMENTO DE MATERIAIS, MAQUINAS, EQUIPAMENTOS, FERRAMENTAS E MÃO DE OBRA NECESSÁRIA, ALÉM DAS TAXAS, IMPOSTOS, ENCARGOS SOCIAIS E TRABALHISTAS, BENEFÍCIOS, TRANSPORTES E SEGUROS.

DECLARAMOS QUE VISITAMOS/CONHECEMOS OS LOCAIS DOS SERVIÇOS, E QUE TOMAMOS CONHECIMENTO DE TODAS AS FACILIDADES E DIFICULDADES PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESSE EDITAL, E SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALICA 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.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ATENCIOSAMENTE,

TIANGUÁ - CE 23 DE JUNHO DE 2021,

Antonio Gleidson de Alencar Vasconcelos
A G CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
ANTONIO GLEIDSON DE ALENCAR
VASCONCELOS
TITULAR ADMINISTRADOR
CPF: 003.918.543-56

Lucas Paixão Araújo
LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

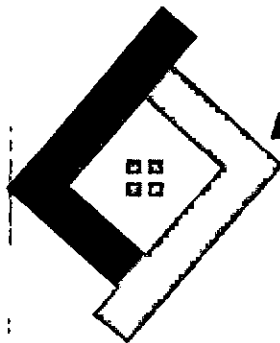
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME

CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

SS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA N° 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730




Tianguá-CE, 23 de junho de 2021


Licitação; Tomada de preços nº TP 0706.01/2021

Objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Reforma Das Unidades Básicas De Saúde Nas Localidades De Morrinhos E Prazeres No Município De Mucambo - CE.

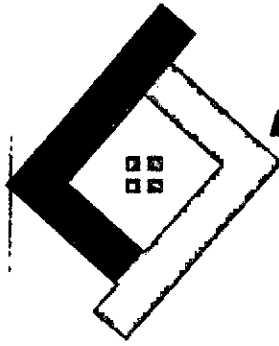
RESUMO DA OBRA:

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE	50.605,78
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	20.871,54
3	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00 x 1,50m) + BDI = 25,92%	153,90
VALOR BDI TOTAL:		14.743,62
VALOR ORÇAMENTO:		56.887,60
VALOR TOTAL:		71.631,22


AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.435/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS.: 

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
BB 9.92338730



Tianguá-CE, 23 de junho de 2021

Licitação: Tomada de preços nº TP 0706.01/2021

Objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Reforma Das Unidades Básicas De Saúde Nas Localidades De Morrinhos E Prazeres No Município De Mucambo - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	Total parcela
1	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE	50.605,78	35,00%	35,00%	20,00%	10,00%	100,00%*
			17.712,02	17.712,02	10.121,16	5.060,58	50.605,78
2	REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE	20.871,54			40,00%	60,00%	100,00%*
					8.348,62	12.522,92	20.871,54
3	Q1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00 x 1,50m) + BDI = 25,92%	153,90				100,00%	100,00%*
						153,90	153,90
		71.631,22	17.712,02	17.712,02	18.469,78	17.737,40	
			17.712,02	35.424,04	53.893,82	71.631,22	71.631,22

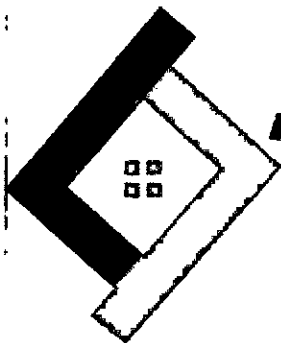
Tianguá-CE, 23 de junho de 2021

fl
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL.: ☎ (88) 9.9233.8730

[Handwritten Signature]
LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92330730



Tianguá-CE, 23 de junho de 2021

Licitação: Tomada de preços nº TP 0706.01/2021

Objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Reforma Das Unidades Básicas De Saúde Nas Localidades De Morrinhos E Prazeres No Município De Mucambo - CE.

ORÇAMENTO DA OBRA

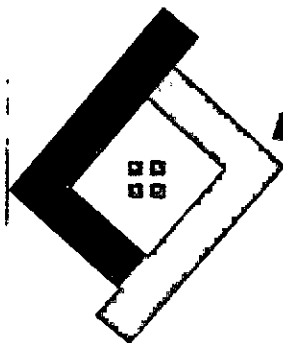
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE MIGUEL VICENTE DE AGUIAR - LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CE							50.605,78
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							864,00
1.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	57,18	14,82	72,00	864,00
1.2		COBERTURA							18.003,60
1.2.1	CP001	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA	PRÓPRIA	M2	270,00	12,64	3,28	15,92	4.298,40
1.2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,00	40,31	10,45	50,76	13.705,20
1.3		PISOS							448,67
1.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,20	26,99	7,00	33,99	448,67
1.4		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							1.367,64
1.4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	127,57	33,07	160,64	321,28
1.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	160,55	41,61	202,16	606,48
1.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	3,51	0,91	4,42	13,26
1.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	14,33	3,71	18,04	36,08
1.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	77,40	20,06	97,46	194,92
1.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO,	SEINFRA	PT	2,00	77,68	20,13	97,81	195,62

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI VE
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
ASS: _____

4/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



		MATERIAL E EXECUÇÃO							
1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS		1.595,86						
1.5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	236,63	61,33	297,96	595,92
1.5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	239,54	62,09	301,63	603,26
1.5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	78,76	20,41	99,17	396,68
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1.675,02						
1.6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	157,79	40,90	198,69	1.192,14
1.6.2	CP002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UN	12,00	15,42	4,00	19,42	233,04
1.6.3	CP003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PRÓPRIA	UND	6,00	13,02	3,37	16,39	98,34
1.6.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	6,00	8,49	2,20	10,69	64,14
1.6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	11,56	3,00	14,56	87,36
1.7	PINTURA		26.650,99						
1.7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	266,83	14,71	3,81	18,52	4.941,69
1.7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,17	14,59	3,78	18,37	11.704,81
1.7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	721,55	7,87	2,04	9,91	7.150,56
1.7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	9,23	2,39	11,62	1.394,40

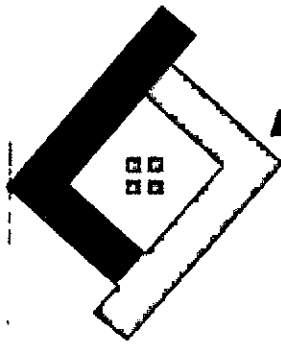
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI ME
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (55) 9.9233.8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

5/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
80 9.92330730



1.7.5	01280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	14,70	3,81	18,51	1.181,68
1.7.6	01279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	30,65	7,94	38,59	277,85
2		REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FERREIRA DA PONTE - LOCALIDADE DE MORRINHO - MUCAMBO-CE							20.871,54
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES							576,00
2.1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	57,18	14,82	72,00	576,00
2.2		COBERTURA							5.431,32
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,00	40,31	10,45	50,76	5.431,32
2.3		PISOS							203,94
2.3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,00	26,99	7,00	33,99	203,94
2.4		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS							944,17
2.4.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	100,74	26,11	126,85	126,85
2.4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	160,55	41,61	202,16	404,32
2.4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	3,51	0,91	4,42	4,42
2.4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	14,33	3,71	18,04	18,04
2.4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	77,40	20,06	97,46	194,92
2.4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	77,68	20,13	97,81	195,62
2.5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							926,28
2.5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	157,79	40,90	198,69	794,76
2.5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	6,87	1,78	8,65	51,90

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSÉ

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

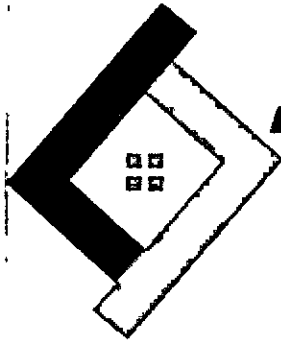
CNPJ: 36.032.485/0001-42

TELEFONE (88) 9.9233.8730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS:

6/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

BB 9.92330730



2.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	8,49	2,20	10,69	21,38
2.5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	11,56	3,00	14,56	58,24
2.6	PINTURA								12.789,83
2.6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,65	14,71	3,81	18,52	3.679,00
2.6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,78	14,59	3,78	18,37	3.633,22
2.6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	396,43	7,87	2,04	9,91	3.928,62
2.6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	117,59	9,23	2,39	11,62	1.366,40
2.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	14,70	3,81	18,51	62,19
2.6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,12	30,65	7,94	38,59	120,40
3	C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (2,00 x 1,50m) + BDI = 25,92%								153,90
3.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	3,00	40,74	10,56	51,30	153,90
								VALOR BDI TOTAL:	14.743,62
								VALOR ORÇAMENTO:	56.887,60
								VALOR TOTAL:	71.631,22

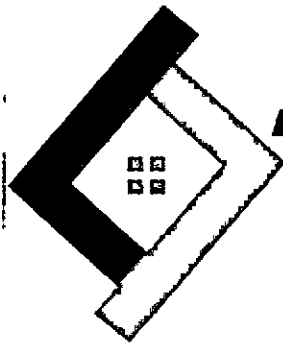
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
BB 9.92330730

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:49643

ASS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstruçoesserviços33@gmail.com

7/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
BB 9.92330730



Tianguá-CE, 23 de junho de 2021

Licitação: Tomada de preços nº TP 0706.01/2021

Objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Reforma Das Unidades Básicas De Saúde Nas Localidades De Morrinhos E Prazeres No Município De Mucambo - CE.

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,7700	20,7700	
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000	
TOTAL MAO DE OBRA:					51,8700	

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	176,9500	5,3085	
TOTAL SERVICOS:					5,3085	
VALOR:					57,18	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					35,67	
VALOR BDI (25.92%):					14,82	
VALOR COM BDI:					72,00	

CP001 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03	
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23	
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	0,70000000	0,46	0,32	
11251 CUPINICIDA TIPO "JINO CUPIM" E "PENETROL"	SEINFRA	L	0,20000000	1,70	0,34	
165D9 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	0,13000000	2,14	0,28	
11624 PERFIL DE ALUMINIO TIPO (L - T - U)	SEINFRA	M	1,05000000	0,32	0,34	
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,08000000	1,24	0,10	
TOTAL MATERIAL:					1,38	
VALOR:					12,64	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					6,85	
VALOR BDI (25.92%):					3,28	
VALOR COM BDI:					15,92	

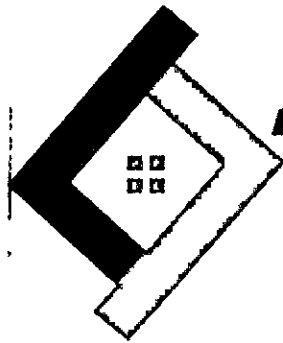
AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
TEL: (88) 99233-8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

8/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
GO 9.92338730



C2200 - RÊTELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,7700	22,8470
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					39,9520

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,0600	0,3600
TOTAL MATERIAL:					0,3600
VALOR:					40,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):					24,82
VALOR BDI (25.92%):					10,45
VALOR COM BDI:					50,76

□

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)					
EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	19,0300	0,6851
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,6851

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:					25,4130

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	5,4000	0,1793
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	6,1000	0,2684
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,0400	0,4400
TOTAL MATERIAL:					0,8877
VALOR:					26,99
VALOR ENCARGOS (83.85%):					16,48
VALOR BDI (25.92%):					7,00
VALOR COM BDI:					33,99

□

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	16,7700	33,5400
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,00000000	20,3200	40,6400
TOTAL MAO DE OBRA:					74,1800

7

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
GO 9.92338730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

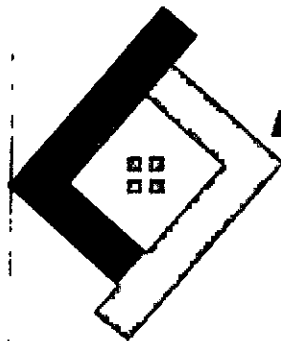
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

9/23

ASS: _____



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

BB 9.92338730



MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	31,6800	31,6800
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	16,7600	16,7600
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	1,4200	1,4200
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,0200	0,0112
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6000	1,2000
I1925 TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
TOTAL MATERIAL:					53,3912
VALOR:					127,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):					44,81
VALOR BDI (25.92%):					33,07
VALOR COM BDI:					160,64

C1618 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	16,7700	55,3410
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	3,30000000	20,3200	67,0560
TOTAL MAO DE OBRA:					122,3970

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	2,00000000	1,4200	2,8400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,12000000	0,0200	0,0224
I1343 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	17,5800	17,5800
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	2,00000000	0,6000	1,2000
I1864 SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	10,3200	10,3200
I2132 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1900	6,1900
TOTAL MATERIAL:					38,1524
VALOR:					160,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):					73,93
VALOR BDI (25.92%):					41,61
VALOR COM BDI:					202,16

C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,15000000	20,3200	3,0480
TOTAL MAO DE OBRA:					3,0480

AG. CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
EIRELI
CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

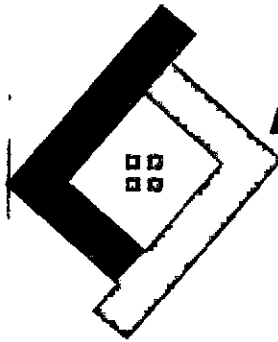
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstruçoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

10/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

03 9.92338730



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4400	0,4400
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,00000000	0,0200	0,0200

TOTAL MATERIAL: 0,4600

VALOR: 3,51

VALOR ENCARGOS (83.85%): 1,81

VALOR BDI (25.92%): 0,91

VALOR COM BDI: 4,42

C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,3200	5,0800

TOTAL MAO DE OBRA: 13,4650

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,0200	0,0056
I1865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8600	0,8600

TOTAL MATERIAL: 0,8656

VALOR: 14,33

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,19

VALOR BDI (25.92%): 3,71

VALOR COM BDI: 18,04

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	16,7700	25,1550
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

TOTAL MAO DE OBRA: 75,0725

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00170000	5,9800	0,0102
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25000000	0,0900	0,1125
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25000000	0,0400	0,0500
I0884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0500	0,0500
I0885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1400	0,1400
I1293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4000	0,4000
I1412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1200	0,1200

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesetservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

EIRELI

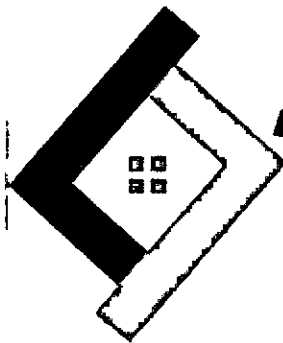
CNPJ: 36.032.485/0001-42

03 9.92338730

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

11/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

GB 9.92338730



I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2400	0,2400
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2700	0,2700
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	0,2400	0,2880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	1,20000000	0,5400	0,6480

TOTAL MATERIAL: 2,3287

VALOR: 77,40

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 46,18

VALOR BDI (25.92%): 20,06

VALOR COM BDI: 97,46

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

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	16,7700	25,1550
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,50000000	20,3200	30,4800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,25000000	15,5500	19,4375

TOTAL MAO DE OBRA: 75,0725

MATERIAL	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	5,9800	0,0120
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,50000000	0,0900	0,1350
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,50000000	0,0400	0,0600
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1100	0,1100
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1500	0,1500
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4900	0,4900
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1900	0,1900
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,9500	0,9500
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,16500000	0,8700	0,1436
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,75000000	0,3100	0,2325
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,25000000	0,5300	0,1325

TOTAL MATERIAL: 2,6056

VALOR: 77,68

VALOR ENCARGOS
(83.85%): 46,19

VALOR BDI (25.92%): 20,13

VALOR COM BDI: 97,81

C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700	62,8875

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstruocoesservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

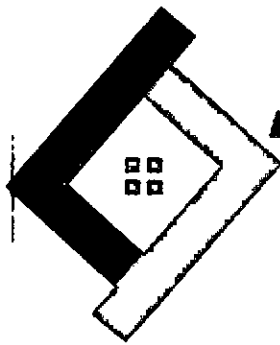
CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

12/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP 9.92338730



10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700	77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700

TOTAL MAO DE OBRA: 191,6230

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	5,4000 0,0572
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400 13,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,0900 0,1548
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,0400 0,0688
11030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,9700 5,9100
11154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,2000 4,2000
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	3,4900 3,4900
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,0200 0,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8600 16,8600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	1,2400 0,3100
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100 0,6600

TOTAL MATERIAL: 45,0108

VALOR: 236,63

VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,29

VALOR BDI (25.92%): 61,33

VALOR COM BDI: 297,96

C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	16,7700 62,8875
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,75000000	20,7700 77,8875
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700 29,0780
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500 21,7700

TOTAL MAO DE OBRA: 191,6230

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	5,4000 0,0572
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	13,1400 13,1400
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,0900 0,1548
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,0400 0,0688
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,9700 5,9100
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800 3,6800

ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

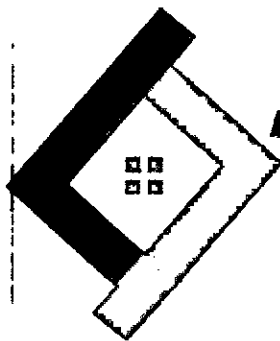
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG. CONSTR. E SERVIÇOS

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

13/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

80 9.92338730



11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	2,00000000	3,4900	6,9800
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,0200	0,1600
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	16,8600	16,8600
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	1,2400	0,2480
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	0,1100	0,6600

TOTAL MATERIAL: 47,9188

VALOR: 239,54

VALOR ENCARGOS (83.85%): 117,29

VALOR BDI (25.92%): 62,09

VALOR COM BDI: 301,63

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA (UN)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	16,7700	33,5400
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,00000000	20,7700	41,5400
TOTAL MAO DE OBRA:					75,0800	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	3,6800	3,6800
TOTAL MATERIAL:					3,6800	
VALOR:					78,76	
VALOR ENCARGOS (83.85%):					45,71	
VALOR BDI (25.92%):					20,41	
VALOR COM BDI:					99,17	

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:					151,4950	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	0,1600	1,9200
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1400	0,1400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,8200	0,8200
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,1600	0,1600
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	0,7600	0,0760
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	0,2800	0,8400

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoessservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

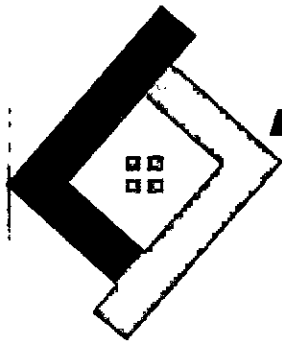
CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250

LUCAS PAIXAO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

14/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

BB 9.92338730



11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,2100	0,2100
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,0700	0,2100
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7800	1,7800
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,0700	0,1400

TOTAL MATERIAL: 6,2960

VALOR: 157,79

VALOR ENCARGOS (83.85%): 93,72

VALOR BDI (25.92%): 40,90

VALOR COM BDI: 198,69

CP002 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	1,52	3,04
00012232 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)	SINAPI	UN	1,00000000	2,05	2,05

TOTAL MATERIAL: 5,09

SERVICD	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77

TOTAL SERVICOS: 10,33

VALOR: 15,42

VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,22

VALOR BDI (25.92%): 4,00

VALOR COM BDI: 19,42

CP003 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UND)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	1,52	1,52
00012230 LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADA)	SINAPI	UN	1,00000000	1,17	1,17

TOTAL MATERIAL: 2,69

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17270000	14,82	2,56
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41440000	18,76	7,77

TOTAL SERVICOS: 10,33

VALOR: 13,02

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

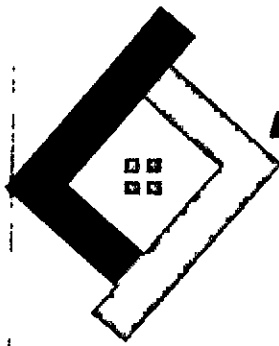
AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42

LUCAS PAIXÃO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.: _____

15/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730



VALOR ENCARGOS (83.85%): 3,22
VALOR BDI (25.92%): 3,37
VALOR COM BDI: 16,39

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	16,7700	3,5217
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21000000	20,7700	4,3617
TOTAL MAO DE OBRA:					7,8834

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255 INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6100	0,6100
TOTAL MATERIAL:					0,6100

VALOR: 8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,80
VALOR BDI (25.92%): 2,20
VALOR COM BDI: 10,69

C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	16,7700	4,8633
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	20,7700	6,0233
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8866

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2 POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6700	0,6700
TOTAL MATERIAL:					0,6700

VALOR: 11,56
VALOR ENCARGOS (83.85%): 6,63
VALOR BDI (25.92%): 3,00
VALOR COM BDI: 14,56

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	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

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

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
08 9.92330730

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

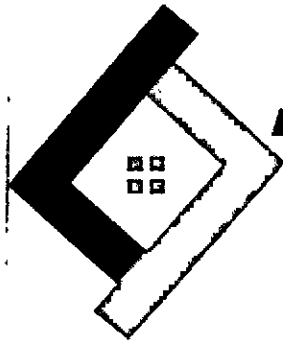
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstruçoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

16/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730



10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	1,3800	0,0690
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0400	0,0100
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	0,9500	0,1140
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	1,9700	0,3349

TOTAL MATERIAL: 0,5279

VALOR: 14,71

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,63

VALOR BDI (25.92%): 3,81

VALOR COM BDI: 18,52

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	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,0400	0,0100
11490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	0,9700	0,1164
12096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	1,7000	0,2890
TOTAL MATERIAL:					0,4154

VALOR: 14,59

VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62

VALOR BDI (25.92%): 3,78

VALOR COM BDI: 18,37

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	16,7700	3,0186
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1726

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165 LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,48000000	1,3700	0,6576
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,00000000	0,0400	0,0400
TOTAL MATERIAL:					0,6976

VALOR: 7,87

VALOR ENCARGOS (83.85%): 4,36

VALOR BDI (25.92%): 2,04

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

ROD. CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

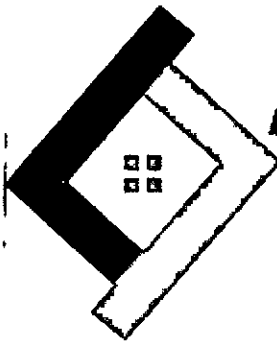
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoes.servicos.33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS.:

57/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
BB 0.92338730



VALOR COM BDI: 9,91

C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,7700	6,8541
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:					9,1866

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353 HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	0,0900	0,0315
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,0400	0,0080
TOTAL MATERIAL:					0,0395

VALOR: 9,23
VALOR ENCARGOS (83.85%): 5,64
VALOR BDI (25.92%): 2,39
VALOR COM BDI: 11,62

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,7700	8,3080
TOTAL MAO DE OBRA:					14,1775

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	1,3800	0,0552
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,0000	0,3200
11199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	1,0100	0,1313
11347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,0400	0,0160
TOTAL MATERIAL:					0,5225

VALOR: 14,70
VALOR ENCARGOS (83.85%): 8,62
VALOR BDI (25.92%): 3,81
VALOR COM BDI: 18,51

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	16,7700	13,4160
12395 PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,7700	16,6160
TOTAL MAO DE OBRA:					30,0320

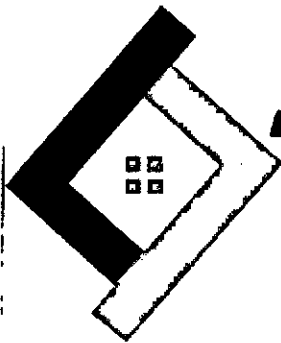
ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
FONE: (88) 99233-8730

LUCAS PAIXÃO ARAUJ
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

18/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	1,3800	0,0414
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	2,0000	0,3200
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	0,1400	0,0420
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	1,8100	0,2172
TOTAL MATERIAL:					0,6206
VALOR:					30,65
VALOR ENCARGOS (83.85%):					18,28
VALOR BDI (25.92%):					7,94
VALOR COM BDI:					38,59

C0600 - CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	16,7700	43,6020
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	20,3200	52,8320
TOTAL MAO DE OBRA:					96,4340

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10416 CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5600	2,5600
11092 ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	1,00000000	0,4400	0,4400
12192 TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	1,00000000	1,3100	1,3100
TOTAL MATERIAL:					4,3100
VALOR:					100,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					58,25
VALOR BDI (25.92%):					26,11
VALOR COM BDI:					126,85

C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					6,2310

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00000000	0,6400	0,6400
TOTAL MATERIAL:					0,6400
VALOR:					6,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,75
VALOR BDI (25.92%):					1,78
VALOR COM BDI:					8,65

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

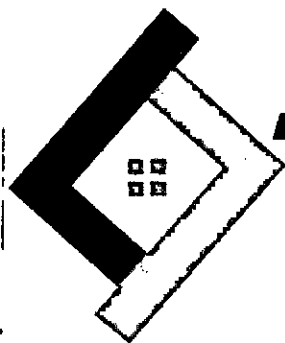
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

E-mail: agconstrucoesservicos33@gmail.com

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

19/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

88 9.92338730



C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)					
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:					31,1000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	2,8500	2,9070
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	2,0000	2,0000
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	1,0100	4,5450
11725 PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	1,2400	0,1860
TOTAL MATERIAL:					9,6380
VALOR:					40,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):					20,13
VALOR BDI (25.92%):					10,56
VALOR COM BDI:					51,30

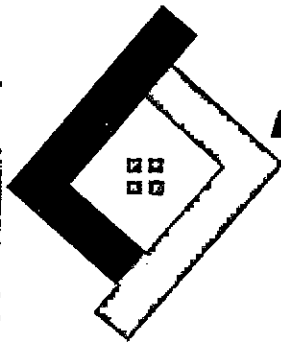
pb
AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
88 9.92338730

LUCAS PAIXAO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643

ASS: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ – CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

20/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 30.032.485/0001-42
08 9.92338730



Tianguá-CE, 23 de junho de 2021

Licitação: Tomada de preços nº TP 0706.01/2021

Objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Reforma Das Unidades Básicas De Saúde Nas Localidades De Morrinhos E Prazeres No Município De Mucambo - CE.

ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80
B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46
C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE

CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42

CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730

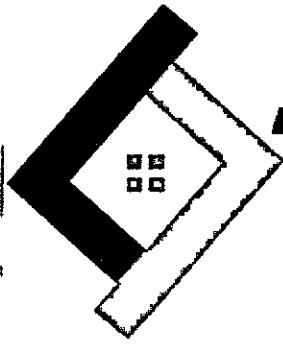
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

LUCAS PAIXAO ARAUJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA:49643

ASS: 

21/23



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42

GG 9.92338730

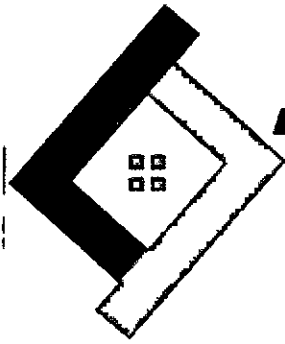


D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
		TOTAL	7,91 3,12
Horista = 83,85%			
Mensalista = 47,76%			
A + B + C + D			

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ: 36.032.485/0001-42
GG 9.92338730

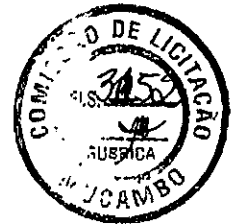
LUIS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49643
SS.: _____

ROD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoeservicos33@gmail.com



AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 36.032.485/0001-42
GG D.92338730



Tianguá-CE, 23 de junho de 2021

Licitação: Tomada de preços nº TP 0706.01/2021

Objeto: Contratação De Empresa Para Execução De Reforma Das Unidades Básicas De Saúde Nas Localidades De Morrinhos E Prazeres No Município De Mucambo - CE.

COMPOSIÇÃO DO BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
TOTAL		6,96
Despesas Indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
TOTAL		4,56
Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
TOTAL		11,15
BDI = 25,92%		
$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$		

AG CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 36.032.485/0001-42
GG D.92338730

LUCAS PAIXÃO ARAÚJO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 49873

ASS.: 

RÓD; CINTURÃO VERDE HERVANO NUNES ALMEIDA Nº 93 BAIRRO; SÃO JOSE
CIDADE; TIANGUÁ - CE, CNPJ: 36.032.485/0001-42
CEP: 62.321-250 - FONE: (88) 99233-8730
E-mail: agconstrucoes.servicos33@gmail.com

23/23

VIA URBANA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO – CE

EMPRESA: VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ Nº: 24.875.938/0001-13

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AV Prefeito Jacques Nunes – Nº 1538-C- Sala 03 – Centro - Tianguá- Ceará

E-mail: via.urbana@hotmail.com / Fone: (88) 2133-2711



A PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL

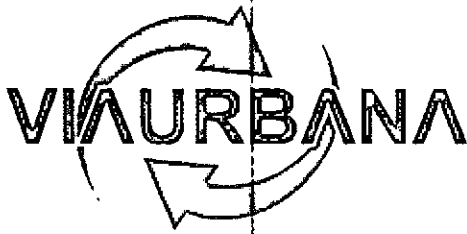
PROPOSTA DE PREÇOS

TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021

ABERTURA: DIA 25 DE JUNHO DE 2021

ÀS 09:00 HRS

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES
BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE
MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE
MUCAMBO-CE**



CARTA DE PROPOSTA

VIA URBANA
FL. Nº 01/59
VISTO



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - GEARA
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - CPL
TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021
DATA DE ABERTURA: 25 DE JUNHO DE 2021, ÀS 09h:00m.

REF: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa Proposta de Preços referente à TOMADA DE PREÇOS Nº 0706.01/2021, CUJO OBJETO É: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE, pelo preço global de R\$ 72.421,19 (SETENTA E DOIS MIL QUATROCENTOS E VINTE E UM REAIS E DEZENOVE CENTAVOS), com o prazo de execução de 30 (trinta) dias corridos, obedecendo os prazos estabelecidos para cada serviços no Cronograma Físico-Financeiro.

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. EDUARDO MASAHIRO TOGAWA, portador da Carteira de Identidade nº2008502634-9, expedida em 23/02/2017 e CPF nº 071.943.383-51, 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.

Tianguá-CE, 14 de Junho de 2021.

Atenciosamente,

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI/ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI/ME
CNPJ nº 24.875.938/001-13
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF nº 071.943.383-51
TITULAR DA EMPRESA



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						568,92
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	47,41	568,92
2	COBERTURA						16.389,00
2.1	COMP001	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA		M2	270,00	28,43	7.676,10
2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,00	32,27	8.712,90
3	PISOS						364,06
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,20	27,58	364,06
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						2.758,78
	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	541,24	1.082,48
4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	437,43	1.312,29
4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	6,41	19,23
4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	17,77	35,54
4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	75,98	151,96
4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	78,64	157,28
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						2.610,20
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	550,91	1.101,82
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	UN	2,00	577,41	1.154,82
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	88,39	353,56
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.232,38
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	167,59	1.005,54
6.2	COMP002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12,00	70,42	845,04
6.3	COMP003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT-18/20.W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	6,00	42,01	252,08
	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	11,30	45,20
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	14,09	84,54
7	PINTURA						23.483,83
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	266,83	15,17	4.047,81
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	837,17	14,15	9.015,96
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	721,55	11,65	8.406,06
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	7,08	849,60
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	15,13	965,90
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	27,57	198,50

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mesahiro Togawa
Titular / Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mãe: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	
							VALOR SEM ENCARGOS:	32.755,05
							VALOR ENCARGOS:	15.652,12
							VALOR COM ENCARGOS:	48.407,17
							VALOR BDI TOTAL:	12.547,14
							VALOR BDE:	12.547,14
							VALOR ORÇAMENTO:	48.407,17
							VALOR TOTAL:	60.954,31

Se sessenta Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Um centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7623/D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

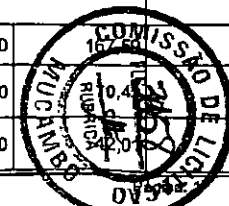
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA :	25/06/2021	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARA	BDI :	25,92%						
LDCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARA	L.S. Hora:	83,85%						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARA	L.S. Mês:	47,76%						
TOMADA DE PREÇOS-Nº:	0706.01/2021								
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										568,92
1.1	C0005	ACABAMENTO-DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	41,30	8,11	0,00	0,00	47,41	568,92
2	COBERTURA										18.389,00
2.1	COMP001	SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA		M2	270,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,43	7.676,10
2.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	270,00	29,16	3,14	0,00	0,00	32,27	6.712,90
3	PISOS										364,06
3.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,20	18,90	8,68	0,00	0,00	27,58	364,06
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS										2.758,78
4.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	2,00	54,15	487,08	0,00	0,01	541,24	1.082,48
4.2	C1618	LAVATÓRID DE LOUÇA BRANCA C/CDLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	3,00	89,35	348,08	0,00	0,00	437,43	1.312,29
4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	2,23	4,18	0,00	0,00	6,41	19,23
4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	9,63	7,94	0,00	0,00	17,77	35,54
4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	54,80	21,17	0,00	0,01	75,98	151,96
4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	54,80	23,93	0,00	0,01	78,64	157,28
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS										2.610,20
5.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	139,89	411,02	0,00	0,00	550,91	1.101,82
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	439,89	437,52	0,00	0,00	577,41	1.154,82
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	4,00	54,80	33,56	0,00	0,01	88,39	353,56
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										2.232,38
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	6,00	110,60	56,99	0,00	0,00	167,59	1.005,54
6.2	COMP002	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SEBREROR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	12,00	0,00	0,00	0,00	0,00	70,45	845,04
6.3	COMP003	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00	28,26	252,06

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Equipe de Manutenção
Técnicos / Administrador

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7825/D



VIA URBANA
PLS Nº 04/59
VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 027,1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.: 05/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%			
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	L.S. Hora: 83,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Mês: 47,76%			
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021				
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
8.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	5,75	5,55	0,00	0,00	11,30	45,20
6.5	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	6,00	7,94	6,15	0,00	0,00	14,09	84,54
7	PINTURA										23.483,83
7.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	266,83	10,34	4,82	0,00	0,01	15,17	4.047,81
7.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	637,17	10,34	3,80	0,00	0,01	14,15	9.015,96
7.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUÍBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	721,55	5,23	6,41	0,00	0,01	11,65	8.406,06
7.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	120,00	6,70	0,37	0,00	0,01	7,08	849,60
7.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	63,84	10,34	4,78	0,00	0,01	15,13	965,90
7.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	7,20	21,92	5,65	0,00	0,00	27,57	196,50

VALOR SEM ENCARGOS:	32.755,05
VALOR ENCARGOS:	15.852,12
VALOR COM ENCARGOS:	48.407,17
VALOR BDI TOTAL:	12.547,14
VALOR BDI:	12.547,14
VALOR ORÇAMENTO:	48.407,17
VALOR TOTAL:	60.954,31

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
Eduardo Macahiro Togawa
Titular / Administrador



VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Vargas Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D

VIA URBANA
PLN Nº 05/59
VOTO 08



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		REF. 15/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



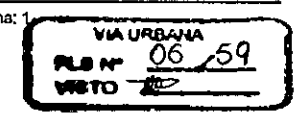
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	568,92	0,93
2	COBERTURA	16.389,00	26,89
3	PISOS	364,06	0,60
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.758,78	4,53
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.610,20	4,28
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.232,38	3,66
	PINTURA	23.483,83	38,53
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.547,14	20,58

VALOR SEM ENCARGOS:	32.755,05	100,00
VALOR ENCARGOS:	15.852,12	
VALOR COM ENCARGOS:	48.407,17	
VALOR BDI TOTAL:	12.547,14	
VALOR BDI:	12.547,14	
VALOR ORÇAMENTO:	48.407,17	
VALOR TOTAL:	60.954,31	

Sessenta Mil Novecentos e Cinquenta e Quatro reais e Trinta e Um centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Administrador
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7629/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73000000	20,7700	15,1621
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,46000000	15,5500	22,7030
TOTAL MAO DE OBRA:						37,8651

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	318,0700	9,5421
TOTAL SERVIÇO:						9,5421

VALOR:	47,41
VALOR SEM ENCARGOS:	21,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	26,03
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	47,41
VALOR BDI (25,92%):	12,29
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	12,29
VALOR COM BDI:	59,70
VALOR TOTAL:	568,92
VALOR BDI TOTAL:	147,48
VALOR TOTAL COM BDI:	716,40
TOTAL GERAL:	716,40

2.1. COMP001 - SUBSTITUIÇÃO DE MADEIRAMENTO E DESCUPINIZAÇÃO COM MATERIAL INSETICIDA (M2)

VALOR:	28.43
VALOR SEM ENCARGOS:	28.43
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28.43
VALOR BDI (25,92%):	7.37
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	7.37
VALOR COM BDI:	35.80
VALOR TOTAL:	7676.10
VALOR BDI TOTAL:	1969.90
VALOR TOTAL COM BDI:	8666.00
TOTAL GERAL:	9668.00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,80300000	20,7700	16,6783

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500	2,4667
TOTAL MAO DE OBRA:						28,1650

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,38000000	0,7100	3,1098
TOTAL MATERIAL:						3,1098

VALOR:	32,27
VALOR SEM ENCARGOS:	14,16
VALOR ENCARGOS (83,85%):	18,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	32,27
VALOR BDI (25,92%):	8,36
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	8,36
VALOR COM BDI:	40,63
VALOR TOTAL:	8.712,90
VALOR BDI TOTAL:	2.257,20
VALOR TOTAL COM BDI:	10.970,10
TOTAL GERAL:	10.970,10

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

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	12,5900
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4532

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80300000	15,5500
TOTAL MAO DE OBRA:					18,5515

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02423600	67,5000
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03212000	76,1900
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,03000000	0,5600
TOTAL MATERIAL:					8,5789

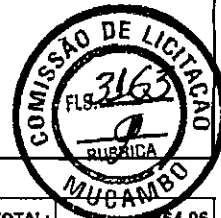
VALOR:	27,58
VALOR SEM ENCARGOS:	15,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,94
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,58
VALOR BDI (25,92%):	7,15
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	7,15
VALOR COM BDI:	34,73

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	PONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	REF.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		027.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		05/2021



VALOR TOTAL:	364,06
VALOR BDI TOTAL:	94,38
VALOR TOTAL COM BDI:	458,44
TOTAL GERAL:	458,44

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46000000	16,7700	24,4842
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,46000000	20,3200	29,6672
TOTAL MAO DE OBRA:						54,1514

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	0,73000000	395,9500	289,0435
10406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,73000000	209,4800	152,9204
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	0,73000000	17,7100	12,9283
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,40880000	0,2800	0,1145
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,46000000	7,5000	10,9500
11925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	0,73000000	28,9500	21,1335
TOTAL MATERIAL:						487,0902

VALOR:	541,24
VALOR SEM ENCARGOS:	508,54
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	541,24
VALOR BDI (25,92%):	140,29
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	140,29
VALOR COM BDI:	681,53
VALOR TOTAL:	1.082,48
VALOR BDI TOTAL:	280,58
VALOR TOTAL COM BDI:	1.363,06
TOTAL GERAL:	1.363,06


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40900000	16,7700	40,3989
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,40900000	20,3200	48,9509
TOTAL MAO DE OBRA:						89,3498

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,46000000	17,7100	25,8566
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,81760000	0,2800	0,2289
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,73000000	219,7600	160,4248

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	PONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REP.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	SEINFRA UN	1,46000000	7,5000	10,9500
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPOON 1"X1-1/2"	SEINFRA UN	0,73000000	129,0000	94,1700
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA UN	0,73000000	77,3300	56,4509
TOTAL MATERIAL:					348,0812

VALOR:	437,43
VALOR SEM ENCARGOS:	383,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	53,96
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	437,43
VALOR BDI (25,92%):	113,38
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	113,38
VALOR COM BDI:	550,81
VALOR TOTAL:	1.312,29
VALOR BDI TOTAL:	340,14
VALOR TOTAL COM BDI:	1.652,43
TOTAL GERAL:	1.652,43

4.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2320	ENCANADOR	SEINFRA H	0,10950000	20,3200	2,2250
TOTAL MAO DE OBRA:					2,2250

MATERIAL		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA UN	0,73000000	5,4500	3,9785
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,73000000	0,2800	0,2044
TOTAL MATERIAL:					4,1829

VALOR:	6,41
VALOR SEM ENCARGOS:	5,09
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,41
VALOR BDI (25,92%):	1,66
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,66
VALOR COM BDI:	8,07
VALOR TOTAL:	19,23
VALOR BDI TOTAL:	4,98
VALOR TOTAL COM BDI:	24,21
TOTAL GERAL:	24,21

4.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador


José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7625/D

Página: 4

VIA URBANA
 FL. Nº 10/59
 VOTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONER
REF.:			05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,36500000	16,7700	6,1211
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18250000	20,3200	3,7084
TOTAL MAO DE OBRA:						9,8295

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,20440000	0,2800	0,0572
11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,73000000	10,8000	7,8840
TOTAL MATERIAL:					7,9412	

VALOR:	17,77
VALOR SEM ENCARGOS:	11,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,98
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:	35,54
VALOR BDI TOTAL:	9,22
VALOR TOTAL COM BDI:	44,76
TOTAL GERAL:	44,76

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

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09500000	16,7700	18,3632
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09500000	20,3200	22,2504
12543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,91250000	15,5500	14,1894
TOTAL MAO DE OBRA:						54,8030

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00124100	74,7200	0,0927
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,91250000	1,1000	1,0038
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,91250000	0,5600	0,5110
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,73000000	0,5900	0,4307
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,73000000	1,7600	1,2848
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,73000000	4,9800	3,6354
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,73000000	1,5500	1,1315
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,73000000	2,9600	2,1608
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,73000000	3,3300	2,4309
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,87600000	2,9900	2,6192
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,87600000	6,7100	5,8780
TOTAL MATERIAL:					21,1788	

VALOR:	75,98
---------------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Macanito Togawa
T14417-ADM/URBANA

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D

Página: 6

VIA URBANA
FLS Nº 11 59
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE	VERBÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	42,27
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	75,98
VALOR BDI (25,92%):	19,69
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	19,69
VALOR COM BDI:	95,67
VALDR TOTAL:	151,96
VALOR BDI TOTAL:	39,38
VALOR TOTAL COM BDI:	191,34
TOTAL GERAL:	191,34

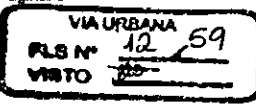
4.6. C4631 - REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09500000	16,7700	18,3632
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,09500000	20,3200	22,2504
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,91250000	15,5500	14,1894
TOTAL MÃO DE OBRA:						54,8030

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00146000	74,7200	0,1091
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,09500000	1,1000	1,2045
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,09500000	0,5600	0,6132
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,73000000	1,3900	1,0147
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,73000000	1,8600	1,3578
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,73000000	6,1600	4,4968
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,73000000	2,3900	1,7447
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,73000000	11,8300	8,6359
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,12045000	10,8400	1,3057
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,54750000	3,9100	2,1407
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,18250000	6,6500	1,2136
TOTAL MATERIAL:						23,8367

VALOR:	78,64
VALOR SEM ENCARGOS:	44,93
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,64
VALOR BDI (25,92%):	20,38
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	20,38
VALDR COM BDI:	99,02
VALOR TOTAL:	157,28

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maranhão Toyawa
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR BDI TOTAL:	40,76
VALOR TOTAL COM BDI:	198,04
TOTAL GERAL:	198,04

5.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,73750000	16,7700	45,9079
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,73750000	20,7700	56,8579
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:					139,8848

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00773800	67,5000	0,5223
10209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,73000000	164,2800	119,9244
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25560000	1,1000	1,3812
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25560000	0,5600	0,7031
11030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	2,19000000	24,6700	54,0273
11154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	0,73000000	52,5000	38,3250
11240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,73000000	43,6800	31,8134
11590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,84000000	0,2700	1,5768
11708 PORTA LISA DE CEDRO 0,80X2,10M	SEINFRA	UN	0,73000000	210,7800	153,8694
11724 PREGO	SEINFRA	KG	0,18250000	15,5400	2,8361
11919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,38000000	1,3800	6,0444
TOTAL MATERIAL:					411,0234

VALOR:	550,91
VALOR SEM ENCARGOS:	465,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	550,91
VALOR BDI (25,92%):	142,80
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	142,80
VALOR COM BDI:	693,71
VALOR TOTAL:	1.101,82
VALOR BDI TOTAL:	285,60
VALOR TOTAL COM BDI:	1.387,42
TOTAL GERAL:	1.387,42

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

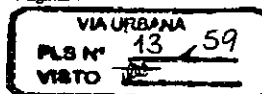
5.2. C1987 - PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,73750000	16,7700	45,9079

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711


José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7625/D

Página: 7



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,73750000	20,7700	56,8579
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,02200000	20,7700	21,2269
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,02200000	15,5500	15,8921
TOTAL MAO DE OBRA:						139,8848

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00773800	67,5000	0,5223
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1ª QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	0,73000000	164,2800	119,9244
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,25560000	1,1000	1,3812
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,25560000	0,5600	0,7031
11031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	2,19000000	24,6700	54,0273
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,73000000	46,0000	33,5800
11240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,46000000	43,5800	63,6268
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	5,84000000	0,2700	1,5768
11708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	0,73000000	210,7800	153,8694
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,14600000	15,5400	2,2688
11818	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	4,38000000	1,3800	6,0444
TOTAL MATERIAL:					437,5245	

VALOR:	577,41
VALDR SEM ENCARGOS:	491,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	85,61
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	577,41
VALOR BDI (25,92%):	149,66
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	149,66
VALOR COM BDI:	727,07
VALOR TOTAL:	1.154,82
VALOR BDI TOTAL:	299,32
VALOR TOTAL COM BDI:	1.454,14
TOTAL GERAL:	1.454,14

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

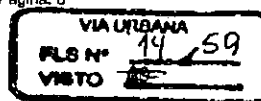
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	18,7700	24,4842
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,46000000	20,7700	30,3242
TOTAL MAO DE OBRA:					54,8084	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	0,73000000	46,0000	33,5800
TOTAL MATERIAL:					33,5800	

VALOR:	88,39
--------	-------

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Maushiro Togawa
Rua ...

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%				
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mãe: 47,76%				
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERSÃO</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027,1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> </table>	FONTE	VERSÃO	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021
FONTE	VERSÃO						
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ						
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021						
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN						

VALOR SEM ENCARGOS:	55,03
VALOR ENCARGOS (83,85%):	33,36
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	88,39
VALOR BDI (25,92%):	22,91
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	22,91
VALOR COM BDI	111,30
VALOR TOTAL:	353,56
VALOR BDI TOTAL:	91,64
VALOR TOTAL COM BDI	445,20
TOTAL GERAL:	445,20

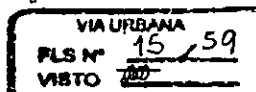
6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	16,7700	36,7263
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,19000000	20,7700	45,4863
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,82500000	15,5500	28,3788
TOTAL MÃO DE OBRA:						110,5914

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,76000000	1,9600	17,1696
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,73000000	1,7600	1,2848
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,73000000	10,2100	7,4533
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,73000000	2,0200	1,4748
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07300000	9,5000	0,6935
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,19000000	3,5000	7,6650
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,73000000	2,6100	1,9053
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,19000000	0,8200	1,7958
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	0,73000000	22,2900	16,2717
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,46000000	0,8800	1,2848
TOTAL MATERIAL:						56,9984


VALOR:	167,59
VALOR SEM ENCARGOS:	99,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	68,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	167,59
VALOR BDI (25,92%):	43,44
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	43,44
VALOR COM BDI	211,03
VALOR TOTAL:	1.005,54
VALOR BDI TOTAL:	260,64

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Ingawa
 Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
TONADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REP. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR TOTAL COM BDI:	1.266,18
TOTAL GERAL:	1.266,18

6.2. COMP002 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	70,42
VALOR SEM ENCARGOS:	70,42
null	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	70,42
VALDR BDI (25,92%):	18,25
VALDR BDI PADRÃO (25,92%):	18,25
VALOR COM BDI:	88,67
VALOR TOTAL:	845,04
VALOR BDI TOTAL:	219,00
VALOR TOTAL COM BDI:	1064,04
TOTAL GERAL:	1064,04

6.3. COMP003 - LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)

VALOR:	42,01
VALOR SEM ENCARGOS:	42,01
null	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	42,01
VALOR BDI (25,92%):	10,89
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	10,89
VALOR COM BDI:	52,90
VALOR TOTAL:	252,06
VALOR BDI TOTAL:	65,34
VALOR TOTAL COM BDI:	317,40
TOTAL GERAL:	317,40

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador


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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	16,7700	2,5708
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15330000	20,7700	3,1840
TOTAL MAO DE OBRA:						5,7548

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,73000000	7,6000	5,5480
TOTAL MATERIAL:						5,5480

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		


VALOR:	11,30
VALOR SEM ENCARGOS:	7,80
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,50
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,30
VALDR BDI (25,92%):	2,93
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	2,93
VALOR COM BDI:	14,23
VALDR TOTAL:	45,20
VALOR BDI TOTAL:	11,72
VALOR TDAL COM BDI:	56,92
TOTAL GERAL:	56,92

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	16,7700	3,5502
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21170000	20,7700	4,3970
TOTAL MAO DE OBRA:						7,9472

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,73000000	8,4200	6,1466
TOTAL MATERIAL:						6,1466

VALOR:	14,09
VALOR SEM ENCARGOS:	9,26
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,83
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,09
VALOR BDI (25,92%):	3,65
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,65
VALOR COM BDI:	17,74
VALOR TOTAL:	84,54
VALOR BDI TOTAL:	21,90
VALOR TOTAL COM BDI:	106,44
TOTAL GERAL:	106,44


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

7.1. 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	0,25550000	16,7700	4,2847
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3495

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03650000	17,1900	0,6274
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18250000	0,5500	0,1004
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,08760000	11,9100	1,0433
12097	TINTA LATEX AGRÍCOLA	SEINFRA	L	0,12410000	24,5900	3,0516
TOTAL MATERIAL:						4,8227

VALOR:	15,17
VALOR SEM ENCARGOS:	8,88
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,29
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,17
VALDR BDI (25,92%):	3,93
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,93
VALOR COM BDI:	19,10
VALOR TOTAL:	4.047,81
VALOR BDI TOTAL:	1.048,64
VALOR TOTAL COM BDI:	5.096,45
TOTAL GERAL:	5.096,45

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3495

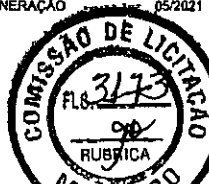
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,18250000	0,5500	0,1004
11490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08760000	12,0800	1,0582
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12410000	21,2500	2,6371
TOTAL MATERIAL:						3,7957

VALOR:	14,15
VALOR SEM ENCARGOS:	7,85
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,30
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,15
VALOR BDI (25,92%):	3,67
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,67
VALOR COM BDI:	17,82
VALOR TOTAL:	9.015,96
VALOR BDI TOTAL:	2.338,41
VALOR TOTAL COM BDI:	11.354,37
TOTAL GERAL:	11.354,37

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Macanero Togawa
 Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

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

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,13140000	16,7700	2,2036
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14600000	20,7700	3,0324
TOTAL MÃO DE OBRA:						5,2360

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,35040000	17,1500	6,0094
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,73000000	0,5500	0,4015
TOTAL MATERIAL:						6,4109

VALDR:	11,65
VALOR SEM ENCARGOS:	8,46
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,19
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,65
VALOR BDI (25,92%):	3,02
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,02
VALDR COM BDI:	14,67
VALOR TDAL:	8.406,06
VALOR BDI TOTAL:	2.179,08
VALOR TOTAL COM BDI:	10.585,14
TOTAL GERAL:	10.585,14

7.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MÃO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,24080000	20,7700	5,0035
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,10950000	15,5500	1,7027
TOTAL MÃO DE OBRA:						6,7062


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,25550000	1,1500	0,2938
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,14600000	0,5500	0,0803
TOTAL MATERIAL:						0,3741

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	2,97
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,11
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (25,92%):	1,84
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,84
VALOR COM BDI:	8,92

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTES	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR TOTAL:	849,60
VALOR BDI TOTAL:	220,80
VALOR TOTAL COM BDI:	1.070,40
TOTAL GERAL:	1.070,40

7.5. C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25550000	16,7700	4,2847
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,29200000	20,7700	6,0648
TOTAL MAO DE OBRA:						10,3495

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02920000	17,1900	0,5019
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11680000	24,9900	2,9188
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09490000	12,6800	1,2033
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,29200000	0,5500	0,1606
TOTAL MATERIAL:						4,7846

VALOR:	15,13
VALOR SEM ENCARGOS:	8,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,29
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	15,13
VALOR BDI (25,92%):	3,92
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,92
VALOR COM BDI:	19,05
VALOR TOTAL:	965,90
VALOR BDI TOTAL:	250,25
VALOR TOTAL COM BDI:	1.216,15
TOTAL GERAL:	1.216,15

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Machado Togawa
Titular / Administrador

7.6. C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃDS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	16,7700	9,7937
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,58400000	20,7700	12,1297
TOTAL MAO DE OBRA:						21,9234

MATERIAL		FONTES	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02190000	17,1900	0,3765
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11680000	24,9900	2,9188
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,21900000	1,6900	0,3701
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,08760000	22,5800	1,9780
TOTAL MATERIAL:						5,6434

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE	VERBAO	REF.
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	05/2021

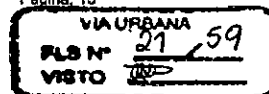


VALOR:	27,57
VALOR SEM ENCARGOS:	14,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	27,57
VALOR BDI (25.92%):	7,19
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	7,15
VALOR COM BDI:	34,72
VALOR TOTAL:	198,50
VALOR BDI TOTAL:	51,48
VALOR TOTAL COM BDI:	249,98
TOTAL GERAL:	249,98

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7025/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI : 25,92%	L.S. Mãe: 47,70%	
FORTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021



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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:					18,4690

VALOR:	18,47
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,47
VALOR BDI (25,92%):	4,79
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,26
VALOR TOTAL:	18,47
VALOR BDI TOTAL:	4,79
VALOR TOTAL COM BDI:	23,26
TOTAL GERAL:	23,26

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,73000000	18,4700	13,4831
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	41,36019400	1,0000	41,3602
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,67591500	1,0000	3,6759
TOTAL MATERIAL:					58,5192

VALOR:	58,52
VALOR SEM ENCARGOS:	50,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,69
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	58,52
VALOR BDI (25,92%):	15,17
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	15,17
VALOR COM BDI:	73,69
VALOR TOTAL:	58,52
VALOR BDI TOTAL:	15,17
VALOR TOTAL COM BDI:	73,69
TOTAL GERAL:	73,69

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Matshiro Togawa
Titular / Administrador

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

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,71000000	4,0900	80,6139

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	8706.01/2821
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 89HS08MIN

DATA:	25/06/2021	L.S. Hora:	83,85%
BDI:	25,92%	L.S. M&e:	47,76%
FONTE	SEINFRA	VERSÃO	827.1 COM DESONERAÇÃO
REF.			05/2021



TOTAL MATERIAL:	88,6139
VALOR:	80,61
VALOR SEM ENCARGOS:	80,61
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	80,61
VALOR BDI (25,92%):	20,89
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	20,89
VALOR COM BDI:	101,50
VALOR TOTAL:	80,61
VALOR BDI TOTAL:	20,89
VALOR TOTAL COM BDI:	101,50
TOTAL GERAL:	101,50

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

MATERIAL	DESCR. MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754	MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,73000000	80,6100	58,8453
12755	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,73000000	18,4700	13,4831
12701	DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	41,36019400	1,0000	41,3602
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,67591500	1,0000	3,6759
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	62,04029100	1,0000	62,0403
TOTAL MATERIAL:						179,4048

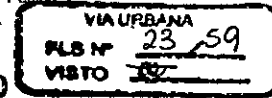
VALOR:	178,40
VALOR SEM ENCARGOS:	171,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,68
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	179,40
VALOR BDI (25,92%):	46,50
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	46,50
VALOR COM BDI:	225,90
VALOR TOTAL:	179,40
VALOR BDI TOTAL:	46,50
VALOR TOTAL COM BDI:	225,90
TOTAL GERAL:	225,90

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Diretor Administrativo

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

MAO DE OBRA	DESCR. MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562	OPERADDR DE TRATDR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,73000000	25,3000	18,4690
TOTAL MAO DE OBRA:						18,4688

VALOR:	18,47
--------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 05/2021



VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGDS (83,85%):	10,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	18,47
VALOR BDI (25,92%):	4,79
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,79
VALOR COM BDI:	23,26
VALOR TOTAL:	18,47
VALOR BDI TOTAL:	4,79
VALOR TOTAL COM BDI:	23,26
TOTAL GERAL:	23,26

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,73000000	18,4700	13,4831
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,27405700	1,0000	33,2741
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,61437600	1,0000	3,6144
TOTAL MATERIAL:						50,3716

VALOR:	50,37
VALOR SEM ENCARGOS:	42,69
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	50,37
VALOR BDI (25,92%):	13,06
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	13,06
VALOR COM BDI:	63,43
VALOR TOTAL:	50,37
VALOR BDI TOTAL:	13,06
VALOR TOTAL COM BDI:	63,43
TOTAL GERAL:	63,43

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706	DLEO DIESEL	SEINFRA	L	16,97250000	4,0900	69,4175
TOTAL MATERIAL:						60,4175

VALOR:	69,42
VALOR SEM ENCARGOS:	69,42
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGDS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	69,42

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		REF. 06/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR BDI (25.92%):	17,99
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	17,99
VALOR COM BDI:	87,41
VALOR TOTAL:	69,42
VALOR BDI TOTAL:	17,99
VALOR TOTAL COM BDI:	87,41
TOTAL GERAL:	87,41

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,73000000	69,4200	50,6766
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,73000000	18,4700	13,4831
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	33,27405700	1,0000	33,2741
12702	JUROS	SEINFRA	H	3,61437600	1,0000	3,6144
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	49,91112200	1,0000	49,9111
TOTAL MATERIAL:						150,9593

VALOR:	158,96
VALOR SEM ENCARGOS:	143,27
VALDR ENCARGDS (83.85%):	7,69
VALDR ENCARGOS%:	INCLÚSO
VALOR COM ENCARGOS:	150,96
VALOR BDI (25.92%):	39,13
VALDR BDI PADRÃO (25.92%):	39,13
VALOR COM BDI:	190,09
VALOR TOTAL:	150,96
VALOR BDI TOTAL:	39,13
VALOR TOTAL COM BDI:	190,09
TOTAL GERAL:	190,89

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	58,5200	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	179,4000	2,4917
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	50,3700	0,0350
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	150,9600	1,9918
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,5105

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,02027778	15,5500	0,3153
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3153

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Diretor Administrativo

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D

VIA URBANA
FLS Nº 25,59
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TONADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE	VERBAO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021



VALOR:	4,83
VALOR SEM ENCARGOS:	4,42
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,41
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,83
VALOR BDI (25.92%):	1,25
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	1,25
VALOR COM BDI:	6,08
VALOR TOTAL:	4,83
VALOR BDI TOTAL:	1,25
VALOR TOTAL COM BDI:	8,08
TOTAL GERAL:	8,08

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	7,30000000	15,5500	113,5150
TOTAL MAO DE OBRA:						113,5150

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	354,78000000	0,5600	198,6768
TOTAL MATERIAL:						198,6768

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	4,8300	5,8733
TOTAL SERVICIO:						5,8733

VALOR:	318,07
VALOR SEM ENCARGOS:	244,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	73,95
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	318,07
VALOR BDI (25.92%):	82,44
VALOR BDI PADRÃO (25.92%):	82,44
VALOR COM BDI:	400,51
VALOR TOTAL:	318,07
VALOR BDI TOTAL:	82,44
VALOR TOTAL COM BDI:	400,51
TOTAL GERAL:	400,51

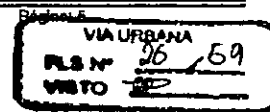
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular Administrador

I2714 - MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L (H)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548	OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,73000000	18,7400	13,6802
TOTAL MAO DE OBRA:						13,6802

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUA-CEARA
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		REF. 05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALDR:	13,68
VALOR SEM ENCARGOS:	5,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,34
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,68
VALDR BDI (25,92%):	3,55
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,23
VALOR TOTAL:	13,68
VALOR BDI TOTAL:	3,55
VALOR TOTAL COM BDI:	17,23
TOTAL GERAL:	17,23

10682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET.ELET.580L	SEINFRA	H	0,73000000	13,6800	9,9864
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	1,65374200	1,0000	1,6537
12702 JUROS	SEINFRA	H	0,08249000	1,0000	0,0825
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,87037900	1,0000	0,8704
TOTAL MATERIAL:					12,5930

VALOR:	12,59
VALOR SEM ENCARGOS:	6,50
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,09
VALDR ENCARGDS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,58
VALOR BDI (25,92%):	3,26
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,26
VALOR COM BDI:	15,85
VALOR TOTAL:	12,58
VALOR BDI TOTAL:	3,26
VALOR TOTAL COM BDI:	15,85
TOTAL GERAL:	15,85

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE Nº 76240



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	568,92	100,00 %		100,00 %
			568,92		568,92
2	COBERTURA	16.389,00	100,00 %		100,00 %
			16.389,00		16.389,00
3	PISOS	364,06	100,00 %		100,00 %
			364,06		364,06
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.758,78	20,00 %	80,00 %	100,00 %
			551,77	2.207,01	2.758,78
5	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2.610,20	100,00 %		100,00 %
			2.610,20		2.610,20
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2.232,38	50,00 %	50,00 %	100,00 %
			1.116,19	1.116,19	2.232,38
7	PINTURA	23.483,83	100,00 %		100,00 %
			23.483,83		23.483,83
8	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	12.547,14	93,13 %	6,87 %	100,00 %
			11.685,21	861,93	12.547,14
		60.954,31	56.769,18	4.185,13	
			56.769,17	60.954,31	60.954,31

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Sócio / Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
CREA/CE nº 7025/D



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	11,76000000		11,76000000
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	16,80000000		16,80000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	7,52000000	7,52000000	15,04000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,06000000	12,20000000	15,26000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	346,30000000		346,30000000
I0108	AREIA GROSSA	M3			0,00000000
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,36000000		0,36000000
I0171	BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I0209	BATENTE DE FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	UN	2,92000000		2,92000000
I0280	BRITA	M3	0,42000000		0,42000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	26,28000000	26,28000000	52,56000000
I0406	CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	2,19000000	2,19000000	4,38000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA CTAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	2,19000000	2,19000000	4,38000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	5,83000000	3,21000000	9,04000000
I0498	CARPINTEIRO	H	16,80000000		16,80000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	239,55000000	3,21000000	242,76000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,19000000	2,19000000	4,38000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,22000000	0,22000000	0,44000000
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	UN	4,38000000		4,38000000
I1031	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	4,38000000		4,38000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	6,57000000	6,57000000	13,14000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	1,17000000	4,67000000	5,84000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	0,44000000	1,75000000	2,19000000
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	8,30000000		8,30000000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	2,19000000	2,19000000	4,38000000
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,46000000		1,46000000
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,38000000		4,38000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	1,17000000	4,69000000	5,86000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	6,57000000	6,57000000	13,14000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	6,06000000		6,06000000
I1240	GUARNIÇÃO FERRO (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	UN	4,38000000		4,38000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLÉS	UN	1,46000000	1,46000000	2,92000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	2,19000000	2,19000000	4,38000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,48000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	0,44000000	1,75000000	2,19000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	1,58000000		1,58000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	727,87000000		727,87000000
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	4,38000000	4,38000000	8,76000000
I1412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	23,37000000		23,37000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	55,82000000		55,82000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	1,46000000	5,84000000	7,30000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Togsawa
 Titular / Administrador

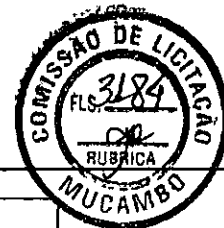
José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7825/B

Página: 1
 VIA URBANA
 FL. Nº 29, 59
 VISTO



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	0706.01/2021	REP.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS 1	QTD. MÊS 2	TOTAL
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	23,36000000		23,36000000
I1708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	2,92000000		2,92000000
I1724	PREGO	KG	0,66000000		0,66000000
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	0,44000000	1,75000000	2,19000000
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATEENTE/RODAPÉ	UN	17,52000000		17,52000000
I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	0,29000000	1,17000000	1,46000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	1,182,60000000		1,182,60000000
I2096	TINTA LATEX	L	79,07000000		79,07000000
I2097	TJNTA LATEX ACRÍLICA	L	33,11000000		33,11000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	2,19000000	2,19000000	4,38000000
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA PLAVATORIO 1/2"	UN	0,44000000	1,75000000	2,19000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,05000000	0,19000000	0,24000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	0,22000000	0,88000000	1,10000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,07000000	0,29000000	0,36000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	0,35000000	1,40000000	1,75000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	0,35000000	1,40000000	1,75000000
I2293	ZARCÃO	L	0,63000000		0,63000000
I2312	ELETRICISTA	H	7,52000000	7,52000000	15,04000000
I2320	ENCANADOR	H	3,05000000	12,17000000	15,22000000
I2353	HIDRACOR	KG	30,66000000		30,66000000
I2391	PEDREIRO	H	233,50000000		233,50000000
I2395	PINTOR	H	421,06000000		421,06000000
I2543	SERVEENTE	H	271,01000000	8,40000000	279,41000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,25000000		0,25000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H			0,00000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H			0,00000000
I2701	DEPRECIACÃO	H	1,24000000		1,24000000
I2702	JUROS	H	0,08000000		0,08000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	1,08000000		1,08000000
I2706	OLEO DIESEL	L	0,16000000		0,16000000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	252,83000000		252,83000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA CE nº 7029/B



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	SENFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	REP.	05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

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
Título de Administrador
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 70220



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021 BDI: 25,92%	L.S. Hora: 83,85% L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE PRAZERES - MUCAMBO-CEARÁ	REF.	10/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



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
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 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	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,45

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	Dépósito 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%

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

A + B + C + D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						368,88
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	46,11	368,88
2	COBERTURA						3.358,73
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE=20% NOVA	SEINFRA	M2	107,00	31,39	3.358,73
3	PISOS						160,92
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	6,00	26,82	160,92
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						1.281,88
4.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	106,69	106,69
4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	425,45	850,90
4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	6,23	6,23
4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	17,28	17,28
4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	73,90	147,80
4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	76,49	152,98
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						789,24
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	163,00	652,00
5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	10,07	60,42
5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,99	21,98
5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	13,71	54,84
6	PINTURA						11.088,38
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,65	14,76	2.932,07
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,78	13,76	2.721,45
6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUILIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	396,43	11,33	4.491,55
6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	117,59	6,89	810,20
6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	14,72	49,46
6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,12	26,81	83,65

VALOR SEM ENCARGOS:	10.109,70
VALOR ENCARGOS:	6.938,33
VALOR COM ENCARGOS:	17.048,03
VALOR BDI TOTAL:	4.418,85
VALOR BDI:	4.418,85
VALOR ORÇAMENTO:	17.048,03
VALOR TOTAL:	21.466,89

Vinte e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Sócio / Administrador
 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

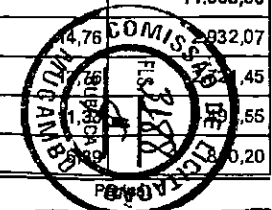
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MIUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	FONTE	VERSÃO	DATA REF.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	L.S. Hora: 83,85%			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Mês: 47,76%			
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021				
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES									368,88
1.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	8,00	40,17	5,94	0,00	0,00	46,11	368,88
2		COBERTURA									3.358,73
2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	107,00	28,36	3,02	0,00	0,01	31,39	3.358,73
3		PISOS									160,92
3.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	6,00	18,38	8,43	0,00	0,01	26,82	160,92
4		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS									1.281,88
4.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	68,47	38,22	0,00	0,00	106,69	108,69
4.2	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	86,80	338,54	0,00	0,01	425,45	850,90
4.3	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	2,18	4,07	0,00	0,00	6,23	6,23
4.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	9,55	7,73	0,00	0,00	17,28	17,28
4.5	C4630	REINSTALAÇÃO DE PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	53,29	20,61	0,00	0,00	73,90	147,80
4.6	C4631	REINSTALAÇÃO DE PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	53,30	23,19	0,00	0,00	76,49	152,88
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									789,24
5.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	4,00	107,56	55,44	0,00	0,00	163,00	652,00
5.2	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	6,00	4,42	5,64	0,00	0,01	10,07	60,42
5.3	C1484	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	5,59	5,40	0,00	0,00	10,99	21,98
5.4	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	4,00	7,73	5,98	0,00	0,00	13,71	54,84
6		PINTURA									11.088,38
6.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	198,65	10,07	4,69	0,00	0,00	14,76	2932,07
6.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	197,78	10,07	3,69	0,00	0,00	13,76	2721,45
6.3	C3487	APLICAÇÃO DE LIQUIBRILHO SOBRE PINTURAS, DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	396,43	5,09	6,23	0,00	0,01	11,33	4485,55
6.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	117,59	6,52	0,37	0,00	0,00	6,89	808,020

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUA-CEARÁ
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
 EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Maranhão Toga
 Titular / Administrador

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7825/D



VIA URBANA
 FLS Nº 34/59
 VISTO



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - CUSTO DIRETO

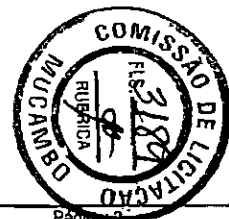
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA:	25/06/2021	FONTE	SEINFRA	VERSÃO	027.1 COM DESONERAÇÃO	DATA REF.	05/2021
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI:	25,92%	L.S. Hora:	83,85%	L.S. Mês:	47,78%		
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ								
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ								
TOMADA DE PREÇOS Nº:	07060172021								
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN								

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	CUSTO DIRETO (R\$)				PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
						MÃO DE OBRA	MATERIAL	EQUIPAMENTO	OUTROS		
6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	3,36	10,06	4,66	0,00	0,00	14,72	49,46
6.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	3,12	21,32	5,49	0,00	0,00	26,81	83,65
										VALOR SEM ENCARGOS:	10.109,70
										VALOR ENCARGOS:	6.938,33
										VALOR COM ENCARGOS:	17.048,03
										VALOR BDI TOTAL:	4.418,85
										VALDR BDI:	4.418,85
										VALDR ORÇAMENTO:	17.048,03
										VALOR TOTAL:	21.486,88

Vinte e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Seis reais e Oitenta e Oito centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7025/D





RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	POINTE SEINFRA	VERBÃO REP. 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	368,88	1,72
2	COBERTURA	3.358,73	15,65
3	PISOS	160,92	0,75
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.281,88	5,97
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	789,24	3,68
6	PINTURA	11.088,38	51,65
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.418,85	20,58

VALOR SEM ENCARGOS:	10.109,70	100,00
VALOR ENCARGOS:	6.938,33	
VALOR COM ENCARGOS:	17.048,03	
VALOR BDI TOTAL:	4.418,85	
VALOR BDI:	4.418,85	
VALOR ORÇAMENTO:	17.048,03	
VALOR TOTAL:	21.466,88	

Vinte e Um Mil Quatrocentos e Sessenta e Sels reais e Oitenta e Oito centavos

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Sócio/Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMIENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7625/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

1.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,71000000	20,7700	14,7467
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,42000000	15,5500	22,0810
TOTAL MAO DE OBRA:						36,8277

SERVIÇO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	309,2800	9,2787
TOTAL SERVIÇO:						9,2787

VALOR:	46,11
VALOR SEM ENCARGOS:	20,79
VALOR ENCARGOS (83,85%):	25,32
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	46,11
VALDR BDI (25,92%):	11,95
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	11,95
VALDR COM BDI:	58,06
VALOR TOTAL:	368,88
VALOR BDI TOTAL:	95,60
VALOR TOTAL COM BDI:	464,48
TOTAL GERAL:	464,48

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,78100000	20,7700	16,2214
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,78100000	15,5500	12,1446
TOTAL MAO DE OBRA:						28,3660

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	4,26000000	0,7100	3,0246
TOTAL MATERIAL:						3,0246

VALOR:	31,39
VALOR SEM ENCARGOS:	13,77
VALDR ENCARGOS (83,85%):	17,62
VALDR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	31,39
VALOR BDI (25,92%):	8,14
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	8,14
VALOR COM BDI:	39,53
VALOR TOTAL:	3.358,73

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masuanito Togawa
 Titular - Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



VALOR BDI TOTAL:	870,98
VALOR TOTAL COM BDI:	4.229,71
TOTAL GERAL:	4.229,71

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	11,8900	0,4316
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,4316	

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,28400000	20,7700	5,8987
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,78100000	15,5500	12,1446
TOTAL MAO DE OBRA:					18,0433	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02357200	67,6000	1,5911
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03124000	76,1900	2,3802
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,81000000	0,5600	4,3736
TOTAL MATERIAL:					8,3449	

VALOR:	26,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,21
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,61
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,82
VALDR BOI (25,92%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	6,95
VALOR COM BDI:	33,77
VALOR TOTAL:	160,92
VALOR BDI TOTAL:	41,70
VALOR TOTAL COM BDI:	202,62
TOTAL GERAL:	202,62

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Joagawa
Titular / Administrador

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUOANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84600000	16,7700	30,9574
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84600000	20,3200	37,5107
TOTAL MAO DE OBRA:					68,4681	

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,71000000	32,0000	22,7200
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,71000000	5,4500	3,8695
12192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,71000000	16,3800	11,6298

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/08/2021	L.S. Hora: 83,85%						
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%						
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">FONTE</td> <td style="width: 50%;">VERBÃO</td> <td style="width: 10%;">REF.</td> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>05/2021</td> </tr> </table>	FONTE	VERBÃO	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021	
FONTE	VERBÃO	REF.							
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ								
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021								
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN								

TOTAL MATERIAIS	38,2193
VALOR:	106,69
VALOR SEM ENCARGOS:	65,34
VALOR ENCARGOS (83,85%):	41,35
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	106,69
VALOR BDI (25,92%):	27,65
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	27,65
VALOR COM BDI:	134,34
VALOR TOTAL:	106,69
VALOR BDI TOTAL:	27,65
VALOR TOTAL COM BDI:	134,34
TOTAL GERAL:	134,34

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

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34300000	16,7700	39,2921
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,34300000	20,3200	47,6098
TOTAL MAO DE OBRA:						86,9019

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11091	ENGATE CROMADD	SEINFRA	UN	1,42000000	17,7100	25,1482
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,79520000	0,2800	0,2227
11343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	SEINFRA	UN	0,71000000	219,7600	156,0296
11579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO-SANITARIDS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BÚCHA DE NYLON	SEINFRA	UN	1,42000000	7,5000	10,6500
11864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	0,71000000	129,0000	91,5900
12132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	0,71000000	77,3300	54,9043
TOTAL MATERIAL:						338,5448

VALOR:	425,45
VALOR SEM ENCARGOS:	372,96
VALOR ENCARGOS (83,85%):	52,49
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	425,45
VALOR BDI (25,92%):	110,28
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	110,28
VALOR COM BDI:	535,73
VALOR TOTAL:	850,90
VALOR BDI TOTAL:	220,56
VALOR TOTAL COM BDI:	1.071,46
TOTAL GERAL:	1.071,46

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE: SEINFRA VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO REF: 05/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.D1/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



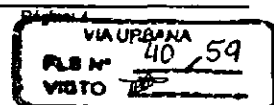
4.3. C1242 - ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10650000	20,3200	2,1641
TOTAL MAO DE OBRA:						2,1641
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,71000000	5,4500	3,8895
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,71000000	0,2800	0,1988
TOTAL MATERIAL:						4,0683
VALOR:						6,23
VALOR SEM ENCARGOS:						4,95
VALOR ENCARGOS (83,85%):						1,28
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						6,23
VALOR BDI (25,92%):						1,61
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,84
VALOR TOTAL:						6,23
VALOR BDI TOTAL:						1,61
VALOR TOTAL COM BDI:						7,84
TOTAL GERAL:						7,84

4.4. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,35500000	16,7700	5,9534
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17750000	20,3200	3,6068
TOTAL MAO DE OBRA:						9,5602
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,19880000	0,2800	0,0557
11865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	0,71000000	10,8000	7,6680
TOTAL MATERIAL:						7,7237
VALOR:						17,28
VALOR SEM ENCARGOS:						11,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):						5,81
VALOR ENCARGOS%:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						17,28
VALOR BDI (25,92%):						4,48
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):						4,48
VALOR COM BDI:						21,76
VALOR TOTAL:						17,28

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021 L.S. Hora: 83,85%
BDI : 25,92% L.S. Mês: 47,76%

PONTE SEINFRA VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO REF.



VALOR BDI TOTAL:	4,48
VALOR TDAL COM BDI:	21,76
TOTAL GERAL:	21,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06500000	16,7700	17,8601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08500000	20,3200	21,6408
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88750000	15,5500	13,8006
TOTAL MAO DE OBRA:						53,3015

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00120700	74,7200	0,0902
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,88750000	1,1000	0,9763
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,88750000	0,5600	0,4970
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	0,71000000	0,5900	0,4189
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,71000000	1,7600	1,2496
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,71000000	4,9800	3,5358
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	0,71000000	1,5500	1,1005
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,71000000	2,9600	2,1016
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,71000000	3,3300	2,3643
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,85200000	2,9900	2,5475
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	0,85200000	6,7100	5,7169
TOTAL MATERIAL:						20,5988

VALOR:	73,90
VALOR SEM ENCARGOS:	41,12
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	73,90
VALOR BDI (25,92%):	19,15
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	19,15
VALOR COM BDI:	93,05
VALOR TOTAL:	147,80
VALOR BDI TOTAL:	38,30
VALOR TOTAL COM BDI:	186,10
TOTAL GERAL:	186,10

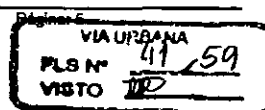
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular Administrador

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,06500000	16,7700	17,8601
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,08500000	20,3200	21,6408

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
CNP.J: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HDT.MAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 7025/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBAO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	REF. 027.1 COM DESONERAÇÃO 05/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88750000	15,5500	13,8006
TOTAL MAO DE OBRA:						53,3015

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00142000	74,7200	0,1081
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,06500000	1,1000	1,1745
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,06500000	0,5600	0,5964
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	0,71000000	1,3900	0,8869
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,71000000	1,8600	1,3206
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,71000000	6,1600	4,3736
12013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	0,71000000	2,3900	1,6969
12012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	0,71000000	11,8300	8,3993
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,11715000	10,8400	1,2699
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,53250000	3,9100	2,0821
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,17750000	6,6500	1,1804
TOTAL MATERIAL:					23,1837	

VALDR:	76,49
VALOR SEM ENCARGOS:	43,70
VALOR ENCARGOS (83,85%):	32,79
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	76,49
VALOR BDI (25,92%):	19,83
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	19,83
VALOR COM BDI:	96,32
VALOR TOTAL:	152,98
VALOR BDI TOTAL:	39,66
VALOR TOTAL COM BDI:	192,64
TOTAL GERAL:	192,64

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

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

MAO DE OBRA	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,13000000	16,7700	35,7201
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,13000000	20,7700	44,2401
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,77500000	15,5500	27,6013
TOTAL MAO DE OBRA:					107,5615	

MATERIAL	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	8,52000000	1,9600	16,6992
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	0,71000000	1,7600	1,2496
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,71000000	10,2100	7,2491
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	0,71000000	2,0200	1,4342
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,07100000	9,5000	0,6745



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	2,13000000	3,5000	7,4550
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	0,71000000	2,6100	1,8531
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	2,13000000	0,8200	1,7466
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1" TOMADA 2 POLOS	SEINFRA	UN	0,71000000	22,2900	15,8259
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	1,42000000	0,8800	1,2496
TOTAL MATERIAL:						55,4368

VALOR:	163,00
VALOR SEM ENCARGOS:	96,47
VALOR ENCARGOS (83,85%):	66,53
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	163,00
VALOR BDI (25,92%):	42,25
VALDR BDI PADRÃO (25,92%):	42,25
VALDR CDM BDI:	205,25
VALDR TDOTAL:	652,00
VALDR BDI TOTAL:	169,00
VALOR TOTAL COM BDI:	821,00
TOTAL GERAL:	821,00

5.2. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MÃO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,21300000	20,7700	4,4240
TOTAL MÃO DE OBRA:					4,4240

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11463 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	0,71000000	7,9500	5,6445
TOTAL MATERIAL:					5,6445

VALOR:	10,07
VALOR SEM ENCARGOS:	7,41
VALOR ENCARGOS (83,85%):	2,66
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,07
VALDR BDI (25,92%):	2,61
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	2,61
VALOR COM BDI:	12,68
VALDR TOTAL:	60,42
VALOR BDI TDOTAL:	15,66
VALOR TOTAL COM BDI:	76,08
TOTAL GERAL:	76,08

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
CNPJ: 24.875.938/0001-13
AV. PREFEITO JACQUES NUNES, Nº 1539-C, SALA 03-CENTRO-TIANGUÁ-CEARÁ
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Venas Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CIS nº 7025/D

Fls. 7
VIA URBANA
FLS Nº 43, 59
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N°:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINERA	H	0,14910000	16,7700	2,5004
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,14910000	20,7700	3,0968
TOTAL MAO DE OBRA:						5,5972

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11255	INTERRUPTOR TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	0,71000000	7,6000	5,3960
TOTAL MATERIAL:						5,3960

VALOR:	10,99
VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,99
VALOR BDI (25,92%):	2,85
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	2,85
VALOR COM BDI:	13,84
VALOR TOTAL:	21,98
VALOR BDI TOTAL:	5,70
VALOR TOTAL COM BDI:	27,68
TOTAL GERAL:	27,68

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20590000	16,7700	3,4529
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,20590000	20,7700	4,2765
TOTAL MAO DE OBRA:						7,7294


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107	TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	0,71000000	8,4200	5,9782
TOTAL MATERIAL:						5,9782

VALOR:	13,71
VALOR SEM ENCARGOS:	9,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,71
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,71
VALOR BDI (25,92%):	3,55
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,55
VALOR COM BDI:	17,26
VALOR TOTAL:	54,84
VALOR BDI TOTAL:	14,20
VALOR TOTAL COM BDI:	69,04
TOTAL GERAL:	69,04

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahito Togawa
 Titular / Administrador.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

6.1. 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	0,24850000	16,7700	4,1673
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28400000	20,7700	5,8987
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0660

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03550000	17,1900	0,6102
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17750000	0,5500	0,0976
1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,08520000	11,9100	1,0147
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,12070000	24,5900	2,9680
TOTAL MATERIAL:						4,6905

VALOR:	14,76
VALOR SEM ENCARGOS:	8,63
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,13
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,76
VALDR BDI (25,92%):	3,83
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,83
VALOR COM BDI:	18,59
VALOR TOTAL:	2.932,07
VALOR BDI TOTAL:	760,83
VALOR TOTAL COM BDI:	3.692,90
TOTAL GERAL:	3.692,90

6.2. 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	0,24850000	16,7700	4,1673
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28400000	20,7700	5,8987
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0660


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,17750000	0,5500	0,0978
1480	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,08520000	12,0800	1,0292
12096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,12070000	21,2500	2,5648
TOTAL MATERIAL:						3,6917

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Representante

VALOR:	13,76
VALOR SEM ENCARGOS:	7,64
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,12
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,76

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR BDI (25,92%):	3,57
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,57
VALOR COM BDI:	17,33
VALOR TOTAL:	2.721,45
VALOR BDI TOTAL:	706,08
VALOR TOTAL COM BDI:	3.427,53
TOTAL GERAL:	3.427,53

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,12780000	16,7700	2,1432
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,14200000	20,7700	2,9493
TOTAL MAO DE OBRA:						5,0925

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16165	LIQUIBRILHO INCOLOR	SEINFRA	L	0,34080000	17,1500	5,8447
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,71000000	0,5500	0,3905
TOTAL MATERIAL:						6,2352

VALOR:	11,33
VALOR SEM ENCARGOS:	8,23
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,33
VALOR BDI (25,92%):	2,94
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	2,94
VALOR COM BDI:	14,27
VALOR TOTAL:	4,491,55
VALOR BDI TOTAL:	1,165,51
VALOR TOTAL COM BDI:	5,657,06
TOTAL GERAL:	5,657,06

6.4. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,23430000	20,7700	4,8664
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10650000	15,5500	1,6561
TOTAL MAO DE OBRA:						6,5225

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,24850000	1,1500	0,2858
11347	LIXA PARA MADEIRA MASSA	SEINFRA	UN	0,14200000	0,5500	0,0781
TOTAL MATERIAL:						0,3639

VALOR:	6,89
--------	------

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Tagawa
Téc. em Engenharia Civil

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



VALOR SEM ENCARGOS:	2,89
VALOR ENCARGOS (83,85%):	4,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	6,89
VALOR BDI (25,92%):	1,79
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,68
VALOR TOTAL:	810,20
VALOR BDI TOTAL:	210,48
VALOR TOTAL COM BDI:	1.020,68
TOTAL GERAL:	1.020,68

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,24850000	16,7700	4,1673
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,28400000	20,7700	5,8987
TOTAL MAO DE OBRA:						10,0660

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02840000	17,1900	0,4882
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11360000	24,9900	2,8389
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,09230000	12,6800	1,1704
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,28400000	0,5500	0,1562
TOTAL MATERIAL:						4,6537

VALOR:	14,72
VALOR SEM ENCARGOS:	8,60
VALOR ENCARGOS (83,85%):	6,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	14,72
VALOR BDI (25,92%):	3,82
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,82
VALOR COM BDI:	18,54
VALOR TOTAL:	49,46
VALOR BDI TOTAL:	12,83
VALOR TOTAL COM BDI:	62,29
TOTAL GERAL:	62,29

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Caspary Togawa
Titular / Administrador

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,56800000	16,7700	9,5254
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,56800000	20,7700	11,7974



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

TOTAL MAO DE OBRA: 21,3228

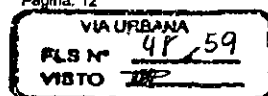
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02130000	17,1900	0,3661
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,11360000	24,9900	2,8389
11346 LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,21300000	1,6900	0,3600
12293 ZARCÃO	SEINFRA	L	0,08520000	22,5800	1,9238

TOTAL MATERIAL:	5,4888
VALOR:	26,81
VALOR SEM ENCARGOS:	13,83
VALOR ENCARGOS (83,85%):	12,98
VALOR ENCARGOS:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	26,81
VALOR BDI (25,92%):	6,95
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	6,95
VALOR COM BDI:	33,76
VALOR TDOTAL:	83,65
VALOR BDI TOTAL:	21,68
VALOR TOTAL COM BDI:	105,33
TOTAL GERAL:	105,33

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Sócio/Administrador


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 70457/D



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

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


MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12550 OPERADOR DE CARREGADEIRA	SEINFRA	H	0,71000000	25,3000	17,9630
TOTAL MAO DE OBRA:					17,9630

VALOR:	17,96
VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,24
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR BDI (25,92%):	4,66
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,66
VALOR COM BDI:	22,62
VALOR TOTAL:	17,96
VALDR BDI TOTAL:	4,66
VALOR TOTAL COM BDI:	22,62
TOTAL GERAL:	22,62

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
12701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	40,22703800	1,0000	40,2270
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,57520500	1,0000	3,5752
TOTAL MATERIAL:					56,5538

VALOR:	56,55
VALOR SEM ENCARGOS:	49,29
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,26
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	56,55
VALDR BDI (25,92%):	14,66
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	14,66
VALOR COM BDI:	71,21
VALOR TDIAL:	56,55
VALOR BDI TOTAL:	14,66
VALOR TOTAL COM BDI:	71,21
TOTAL GERAL:	71,21


 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	SEINFRA	L	19,17000000	4,0900	78,4053

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE	VERBAO	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021



TOTAL MATERIAL:	78,4053
VALOR:	78,41
VALOR SEM ENCARGOS:	78,41
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	78,41
VALOR BDI (25,92%):	20,32
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	20,32
VALOR COM BDI:	98,73
VALOR TOTAL:	78,41
VALOR BDI TOTAL:	20,32
VALOR TOTAL COM BDI:	98,73
TOTAL GERAL:	98,73

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12754 MATERIAL DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	78,4100	55,6711
12755 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DA CARREGADEIRA DE PNEUS (180 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
12701 DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	40,22703800	1,0000	40,2270
12702 JUROS	SEINFRA	H	3,57520500	1,0000	3,5752
12703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	60,34055700	1,0000	60,3406

TOTAL MATERIAL:	172,5655
VALOR:	172,57
VALOR SEM ENCARGOS:	165,30
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,27
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	172,57
VALOR BDI (25,92%):	44,73
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	44,73
VALOR COM BDI:	217,30
VALOR TOTAL:	172,57
VALOR BDI TOTAL:	44,73
VALOR TOTAL COM BDI:	217,30
TOTAL GERAL:	217,30

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12562 OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	H	0,71000000	25,3000	17,9630

TOTAL MAO DE OBRA:	17,9630
VALOR:	17,96



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MDRRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA: 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TONADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



VALOR SEM ENCARGOS:	7,72
VALOR ENCARGOS (83,85%):	10,24
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	17,96
VALOR BDI (25,92%):	4,66
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	4,66
VALOR COM BDI:	22,62
VALOR TOTAL:	17,96
VALOR BDI TOTAL:	4,66
VALOR TOTAL COM BDI:	22,62
TOTAL GERAL:	22,62

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12842 MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	H	0,71000000	17,9600	12,7516
12701 DEPRECIACÃO	H	32,36243900	1,0000	32,3624
12702 JUROS	H	3,51535200	1,0000	3,5154
TOTAL MATERIAL:				48,6294

VALOR:	48,63
VALOR SEM ENCARGOS:	41,36
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,27
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	48,63
VALOR BDI (25,92%):	12,60
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	12,60
VALOR COM BDI:	61,23
VALOR TOTAL:	48,63
VALOR BDI TOTAL:	12,60
VALOR TOTAL COM BDI:	61,23
TOTAL GERAL:	61,23

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

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12706 OLEO DIESEL	L	16,50750000	4,0900	67,5157
TOTAL MATERIAL:				67,5157

VALOR:	67,52
VALOR SEM ENCARGOS:	67,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR ENCARGOS%:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	67,52

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Meehanro Togawa
Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR BDI (25,92%):	17,50
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	17,50
VALOR COM BDI:	85,02
VALOR TOTAL:	67,52
VALOR BDI TOTAL:	17,50
VALOR TOTAL CDM BDI:	85,02
TOTAL GERAL:	85,02

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

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12841	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	67,5200	47,9392
12842	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO TRATOR DE ESTEIRAS C/ LÂMINA E ESC. (155 HP)	SEINFRA	H	0,71000000	17,9600	12,7516
12701	DEPRECIAÇÃO	SEINFRA	H	32,36243900	1,0000	32,3624
12702	JURDS	SEINFRA	H	3,51535200	1,0000	3,5154
12703	MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	48,54369400	1,0000	48,5437

TOTAL MATERIAL:	145,1123
VALOR:	145,11
VALOR SEM ENCARGOS:	137,84
VALOR ENCARGOS (83,85%):	7,27
VALOR ENCARGDS%:	INCLUSO
VALOR CDM ENCARGDS:	145,11
VALDR BDI (25,92%):	37,61
VALDR BDI PADRÃO (25,92%):	37,61
VALOR CDM BDI:	182,72
VALOR TOTAL:	145,11
VALDR BDI TOTAL:	37,61
VALOR TOTAL COM BDI:	182,72
TOTAL GERAL:	182,72

C3130 - AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	56,5500	0,0000
10710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	SEINFRA	H	0,01388889	172,5700	2,3968
10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP. 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00069444	48,6300	0,0338
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,01319444	145,1100	1,9146
TOTAL EQUIPAMENTO:						4,3452

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,01972222	15,5500	0,3067
TOTAL MAO DE OBRA:						0,3067

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Edgardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE SEINFRA	VERSÃO 027.1 COM DESONERAÇÃO	REF. 052021



VALOR:	4,65
VALOR SEM ENCARGOS:	4,25
VALOR ENCARGOS (83,85%):	0,40
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	4,65
VALDR BDI (25,92%):	1,21
VALDR BDI PADRÃO (25,92%):	1,21
VALDR COM BDI:	5,88
VALOR TOTAL:	4,65
VALOR BDI TOTAL:	1,21
VALOR TOTAL COM BDI:	5,86
TOTAL GERAL:	5,86

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,10000000	15,5500	110,4050
TOTAL MAO DE OBRA:					110,4050

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	345,06000000	0,5600	193,2336
TOTAL MATERIAL:					193,2336

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3130 AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	SEINFRA	M3	1,21600000	4,6500	5,6544
TOTAL SERVICO:					5,6544

VALOR:	309,28
VALOR SEM ENCARGOS:	237,38
VALOR ENCARGOS (83,85%):	71,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	309,29
VALOR BDI (25,92%):	80,17
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	80,17
VALOR CDM BDI:	389,46
VALOR TOTAL:	309,29
VALOR BDI TOTAL:	80,17
VALOR TOTAL COM BDI:	389,46
TOTAL GERAL:	389,46


VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 R. Ricardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12548 OPERADOR DE BETONEIRA	SEINFRA	H	0,71000000	18,7400	13,3054
TOTAL MAO DE OBRA:					13,3054

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021	REF.	05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		

VALOR:	13,31
VALOR SEM ENCARGOS:	5,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	8,12
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	13,31
VALOR BDI (25,92%):	3,45
VALOR BDI PADRÃO (25,92%):	3,45
VALOR COM BDI:	16,76
VALDR TOTAL:	13,31
VALDR BDI TOTAL:	3,45
VALOR TOTAL COM BDI:	16,76
TOTAL GERAL:	16,76

I0682 - BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP) (H)

MATERIAL	FDNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2714 MAO DE OBRA DE OPERAÇÃO BET. ELET.580L	SEINFRA	H	0,71000000	13,3100	9,4501
I2701 DEPRECIACÃO	SEINFRA	H	1,60843400	1,0000	1,6084
I2702 JUROS	SEINFRA	H	0,08023000	1,0000	0,0802
I2703 MANUTENÇÃO	SEINFRA	H	0,84653300	1,0000	0,8465
TOTAL MATERIAL:					11,9852

VALDR:	11,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,22
VALOR ENCARGOS (83,85%):	5,77
VALDR 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
VALDR TOTAL:	11,99
VALOR BDI TOTAL:	3,11
VALOR TOTAL COM BDI:	15,10
TOTAL GERAL:	15,10

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 Eduardo Masahiro Togawa
 Sócio/Administrador
 VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Verses Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7926/D

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		REF.
TOMADA DE PREÇOS N°:	0706.01/2021		05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	368,88	100,00 %	100,00 %
			368,88	368,88
2	COBERTURA	3.358,73	100,00 %	100,00 %
			3.358,73	3.358,73
3	PISOS	160,92	100,00 %	100,00 %
			160,92	160,92
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.281,88	100,00 %	100,00 %
			1.281,88	1.281,88
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	789,24	100,00 %	100,00 %
			789,24	789,24
	PINTURA	11.088,38	100,00 %	100,00 %
			11.088,38	11.088,38
7	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	4.418,85	100,00 %	100,00 %
			4.418,85	4.418,85
		21.466,88	21.466,88	21.466,88
			21.466,88	21.466,88

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Sócio / Administrador

[Handwritten Signature]
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
CREA CE 11 70290

[Handwritten Signature]



CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN

DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%	
BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%	
FONTE	VERSÃO	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MES	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	7,22000000	7,22000000
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	9,64000000	9,64000000
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	11,16000000	11,16000000
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	151,77000000	151,77000000
I0108	AREIA GRÓSSA	M3	0,00000000	0,00000000
I0109	AREIA MÉDIA	M3	0,14000000	0,14000000
I0280	BRITA	M3	0,19000000	0,19000000
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	34,08000000	34,08000000
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	0,71000000	0,71000000
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	2,84000000	2,84000000
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	2,84000000	2,84000000
I0441	CAL HIDRATADA	KG	3,91000000	3,91000000
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	133,58000000	133,58000000
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	1,42000000	1,42000000
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,42000000	1,42000000
I0957	CURVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	2,84000000	2,84000000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,28000000	0,28000000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 3/4"	M	8,52000000	8,52000000
I1091	ENGATE CROMADO	UN	2,84000000	2,84000000
I1092	ENGATE DE PVC	UN	1,42000000	1,42000000
I1100	ESMALTE SINTÉTICO	L	0,73000000	0,73000000
I1105	ESPELHO 4"X2" DU 3"X3"	UN	2,84000000	2,84000000
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	2,50000000	2,50000000
I1181	FITA ISOLANTE	M	8,52000000	8,52000000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,31000000	0,31000000
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,42000000	1,42000000
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	2,84000000	2,84000000
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,42000000	1,42000000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	1,42000000	1,42000000
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,42000000	1,42000000
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,42000000	1,42000000
I1343	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA	UN	1,42000000	1,42000000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,68000000	0,68000000
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	369,49000000	369,49000000
I1409	LUVA DE PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	5,68000000	5,68000000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,42000000	1,42000000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,42000000	1,42000000
I1463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	UN	4,26000000	4,26000000
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	18,92000000	18,92000000
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	16,85000000	16,85000000
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON	UN	2,84000000	2,84000000
I1864	SIFÃO METÁLICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,42000000	1,42000000
I1865	SIFÃO PVC RÍGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	UN	0,71000000	0,71000000
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,42000000	1,42000000
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,42000000	1,42000000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,42000000	1,42000000
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	455,82000000	455,82000000
I2096	TINTA LATEX	L	23,87000000	23,87000000
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	23,98000000	23,98000000
I2107	TOMADA 2POLOS E TERRA	UN	2,84000000	2,84000000

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mesquita Togawa
Titular / Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO DE INSUMOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERBAO
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		REP.
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0708.01/2021		05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD. MÊS	TOTAL
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA/CAVATORIO 1/2'	UN	1,42000000	1,42000000
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	0,71000000	0,71000000
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4) - (NBR 5688)	M	0,23000000	0,23000000
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1,1/2') - (NBR 5688)	M	1,07000000	1,07000000
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,36000000	0,36000000
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,70000000	1,70000000
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	1,70000000	1,70000000
I2293	ZARCÃO	V	0,27000000	0,27000000
I2312	ELETRICISTA	H	10,92000000	10,92000000
I2320	ENCAIXADOR	H	11,09000000	11,09000000
I2353	HIDRACOR	KG	29,22000000	29,22000000
I2391	PEDREIRO	H	90,95000000	90,95000000
I2395	PINTOR	H	199,15000000	199,15000000
I2543	SERVENTE	H	124,51000000	124,51000000
I2548	OPERADOR DE BETONEIRA	H	0,11000000	0,11000000
I2550	OPERADOR DE CARREGADEIRA	H		0,00000000
I2562	OPERADOR DE TRATOR DE ESTEIRAS	H		0,00000000
I2701	DEPRECIÇÃO	H	0,64000000	0,64000000
I2702	JUROS	H	0,05000000	0,05000000
I2703	MANUTENÇÃO	H	0,61000000	0,61000000
I2706	OLEO DIESEL	L	0,10000000	0,10000000
I6165	LIQUIBRILHO INCOLOR	L	135,10000000	135,10000000

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Administrador

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CPF: 071.943.383-51
SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes

Engenheiro Civil

CREA/CE Nº 10220

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES NO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



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
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
VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
 CPF: 071.943.383-51
 SÓCIO/ADMINISTRADOR

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 CREA/CE nº 7024/D

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE NAS LOCALIDADES DE MORRINHOS E PRAZERES ND MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE.	DATA : 25/06/2021	L.S. Hora: 83,85%
DESCRIÇÃO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 47,76%
LOCAL:	LOCALIDADE DE MORRINHOS - MUCAMBO-CEARÁ	FONTE	VERBÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0706.01/2021		REF. 05/2021
DATA DA ABERTURA:	25 DE JUNHO DE 2021 - 09HS00MIN		



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

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
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

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
Titular / Administrador

[Handwritten Signature]