

URBANA



**À PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

PROPOSTA DE PREÇOS

**TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020
ABERTURA: DIA 25 DE SETEMBRO DE 2020
ÀS 14:00HS**

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA
EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA
ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE.**

CARTA PROPOSTA

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE
PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020
MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL
DATA DE ABERTURA: 25/09/2020
HORÁRIO DE ABERTURA: 14H 00M

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020, cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE**, pelo preço global de **R\$ 186.380,18 (cento e oitenta e seis mil, trezentos e oitenta reais e dezoito centavos)**, com prazo de execução conforme o projeto básico.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr. (a) **EDUARDO MASAHIRO TOGAWA**, portador da carteira de identidade nº 2008502634-9 SSP-CE e CPF nº 071.943.383-51, como representante legal desta empresa.

Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaramos que assumimos a inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

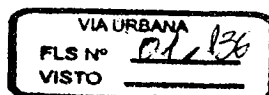
Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Tianguá/CE, 24 de Setembro de 2020.

Atenciosamente,

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI - ME
EDUARDO MASAHIRO TOGAWA
CNPJ: 24.875.938/0001-13
TITULAR DA EMPRESA





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

49.22

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			09/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						247,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	123,96	247,92
2	CIRCULAÇÃO						2.635,36
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,80	24,54	412,27
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	16,80	34,55	580,44
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	16,80	43,97	738,70
2.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	5,00	23,71	118,55
2.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	65,45	785,40
3	SALA DOS PROFESSORES						175,31
3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	7,90	7,90
3.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	154,04	154,04
3.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,37	13,37
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)						21,27
4.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	7,90	7,90
4.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,37	13,37
5	SALA DE AULA 01						986,69
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,81	102,15
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,06	75,90
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,73	22,73
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	20,30	81,20
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	8,00	23,70	189,60
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,09	28,36
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	15,83	237,45
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	5,54	249,30
6	DIRETORIA						415,84
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,00	65,45	261,80
6.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	154,04	154,04
7	W.C. DIRETORIA						130,90
7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	65,45	130,90
8	W.C. 01						82,94
8.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	24,94	24,94
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	44,63	44,63
8.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,37	13,37
9	W.C. 02						38,31
9.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	24,94	24,94
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,37	13,37
10	DML						164,93
10.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,52	65,45	164,93
11	CANTINA						1.114,23
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	199,76	199,76

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
VIAURBANA	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	12/2018
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	190,69	190,69
11.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,25	47,19	247,75
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,25	69,24	363,51
11.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,25	8,16	42,84
11.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	1,00	23,71	23,71
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	45,97	45,97
12	SALA DE AULA 02						986,69
12.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,81	102,15
	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,06	75,90
12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,73	22,73
12.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	20,30	81,20
12.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	8,00	23,70	189,60
12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,09	28,36
12.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	15,83	237,45
12.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	5,54	249,30
13	SALA DE AULA 03						986,69
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	6,81	102,15
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,06	75,90
13.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	22,73	22,73
13.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	20,30	81,20
13.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	8,00	23,70	189,60
13.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	7,09	28,36
13.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	15,83	237,45
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	5,54	249,30
14	COBERTURA						17.227,75
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	381,99	45,10	17.227,75
15	RECUPERAÇÃO DO MURO						3.367,17
15.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,00	51,25	1.383,75
15.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	5,72	308,88
15.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,00	31,01	1.674,54
16	PINTURA						29.136,86
16.1	PAREDES E FORROS						24.932,16
16.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	651,07	19,32	12.578,67
16.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	370,54	18,20	6.743,83
16.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	515,12	10,89	5.609,66
16.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS						1.613,86
16.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,36	37,22	1.613,86
16.3	SUPERFÍCIES DE CONCRETO						1.652,16
16.3.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,92	31,22	1.652,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
VIA URBANA	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 8,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	REF. 12/2018 09/2020
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4	OUTROS ELEMENTOS						938,68
16.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	62,00	15,14	938,68
17	IMPERMEABILIZAÇÃO						203,80
17.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,00	50,95	203,80
VALOR ORÇAMENTO:							46.002,28
VALOR SEM ENCARGOS:							27.799,81
VALOR ENCARGOS:							18.202,47
VALOR COM ENCARGOS:							46.002,28
VALOR BDI TOTAL:							11.920,38
VALOR BDI:							11.920,38
VALOR TOTAL:							57.922,66
CINQUENTA E SETE MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS							

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

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 76251/D

RESUMO DO ORÇAMENTO			
VIA URBANA	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	VERSÃO
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	REF.
			SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	247,92	0,43
2	CIRCULAÇÃO	2.635,36	4,55
3	SALA DOS PROFESSORES	175,31	0,30
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)	21,27	0,04
5	SALA DE AULA 01	986,69	1,70
6	DIRETORIA	415,84	0,72
7	W.C. DIRETORIA	130,90	0,23
	W.C. 01	82,94	0,14
9	W.C. 02	38,31	0,07
10	DML	164,93	0,28
11	CANTINA	1.114,23	1,92
12	SALA DE AULA 02	986,69	1,70
13	SALA DE AULA 03	986,69	1,70
14	COBERTURA	17.227,75	29,74
15	RECUPERAÇÃO DO MURO	3.367,17	5,81
16	PINTURA	29.136,86	50,30
16.1	PAREDES E FORROS	24.932,16	43,04
16.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS	1.613,86	2,79
16.3	SUPERFÍCIES DE CONCRETO	1.652,16	2,85
16.4	OUTROS ELEMENTOS	938,68	1,62
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	203,80	0,35

VALOR ORÇAMENTO:	46.002,28	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	27.799,81	
VALOR ENCARGOS:	18.202,47	
VALOR COM ENCARGOS:	46.002,28	
VALOR BDI TOTAL:	11.920,38	
VALOR BDI:	11.920,38	
VALOR TOTAL:	57.922,66	

CINQUENTA E SETE MIL NOVECENTOS E VINTE E DOIS REAIS E SESSENTA E SEIS CENTAVOS

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

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

VIA URBANA
FLS Nº 05/136
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,2%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI: 25,92%	L.S. Mes: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			09/2020

1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21
					26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					26,42
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,56100000	33,16
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,55000000	21,46
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	2,47500000	16,44
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,08250000	11,26
					0,93
TOTAL MATERIAL:					72,02
VALOR:					98,44

2.1. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21
					17,17
TOTAL MAO DE OBRA:					19,49
VALOR:					19,49

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01980000	10,81
					0,21
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,21
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21
					14,53
TOTAL MAO DE OBRA:					21,66
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01826000	51,00
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,02420000	76,75
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,05000000	0,46
					2,78
TOTAL MATERIAL:					5,57
VALOR:					27,44

2.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21
					15,19
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020

L.S. Hora: 85,20%

BDI : 25,92%

L.S. Mês: 48,69%

FONTE

VERSÃO

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

SINAPI

2020/08 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

12/2018

09/2020

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01001000	51,00	0,51
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,01400000	0,46	1,39
TOTAL MATERIAL:					1,90
VALOR:					34,92

2.4. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,10000000	2,30	2,53
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,55000000	18,98	10,44
TOTAL MATERIAL:					12,97
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,95	4,42
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,99	1,44
TOTAL SERVICO:					5,86
VALOR:					18,83

2.5. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	257,55	7,73
TOTAL SERVICO:					7,73
VALOR:					51,98

3.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,55000000	2,51	1,38
TOTAL MATERIAL:					1,38
VALOR:					6,27

3.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA: 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARA	BDI: 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARA	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:						26,08

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,55000000	175,00
TOTAL MATERIAL:					96,25

VALOR:	122,33
---------------	---------------

3.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,55000000	2,30
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,55000000	9,90
TOTAL MATERIAL:					6,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16416969	17,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06844537	13,99
TOTAL SERVICO:					3,91

VALOR:	10,61
---------------	--------------

4.1. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,55000000	2,51
TOTAL MATERIAL:					1,38

VALOR:	6,27
---------------	-------------

4.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,55000000	2,30
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,55000000	9,90
TOTAL MATERIAL:					6,72

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16416371	17,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06844288	13,99
TOTAL SERVICO:					3,91

VALOR:	10,61
---------------	--------------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020

L.S. Hora: 05,20%

BDI : 25,92%

L.S. Mês: 48,69%

FONTES: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,55000000	2,34	1,29
					TOTAL MATERIAL:	1,29
					VALOR:	16,12

5.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,10000000	2,30	2,53
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,55000000	18,98	10,44
				TOTAL MATERIAL:		12,97

SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24623763	17,95	4,42
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10264870	13,99	1,44
					TOTAL SERVICO:	5,86
					VALOR:	18,83

5.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,89

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,55000000	1,35	0,74
					TOTAL MATERIAL:	0,74
					VALOR:	5,63

5.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
				TOTAL MAO DE OBRA:		11,62

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,55000000	1,72	0,95
					TOTAL MATERIAL:	0,95
					VALOR:	12,57

5.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES - Nº 1538/C - SALA 03 - CENTRO - TIANGUA-CÉ

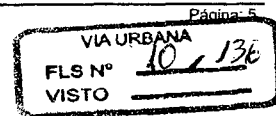
E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes

Engenheiro Civil

Crea/CE nº 7625/D

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro



VIA URBANA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

DATA : 25/09/2020

L.S. Hora: 85,20%

BDI : 25,92%

L.S. Mão: 48,69%

REF:

12/2018

09/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL:

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº:

0809.02/2020

DATA DE ABERTURA:

25 DE SETEMBRO DE 2020

				TOTAL MAO DE OBRA:		3,59
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,56100000	1,44	0,81
				TOTAL MATERIAL:		0,81
				VALOR:		4,40

6.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,25	
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	257,55	7,73
TOTAL SERVICO:					7,73	
VALOR:					51,98	

6.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					26,08	
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,55000000	175,00	96,25
TOTAL MATERIAL:					96,25	
VALOR:					122,33	

7.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:					44,25	
SERVICO		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	257,55	7,73
TOTAL SERVICO:					7,73	
VALOR:					51,98	

8.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4932

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 148,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

					TOTAL MAO DE OBRA:	8,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,55000000	19,80	10,89
					TOTAL MATERIAL:	10,89
					VALOR:	19,81

8.2. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	14,52	14,23
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,98000000	17,83	17,47
					TOTAL MAO DE OBRA:	31,70
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770	RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	0,55000000	6,80	3,74
					TOTAL MATERIAL:	3,74
					VALOR:	35,44

8.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,55000000	2,30	1,27
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,55000000	9,90	5,45
					TOTAL MATERIAL:	6,72
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16416969	17,95	2,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06844537	13,99	0,96
					TOTAL SERVICO:	3,91
					VALOR:	10,61

9.1. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,50000000	17,83	8,92
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,92
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	0,55000000	19,80	10,89
					TOTAL MATERIAL:	10,89
					VALOR:	19,81

9.2. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,55000000	2,30	1,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4935

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 25,20% L.S. Mês: 48,60%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF: 12/2018 09/2020

00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,55000000	9,90	5,45
TOTAL MATERIAL:						6,72
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16416969	17,95	2,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06844537	13,99	0,96
TOTAL SERVICOS:						3,91
VALOR:						10,61

10.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	257,55	7,73
TOTAL SERVICOS:						7,73
VALOR:						51,98

11.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,08
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00192500	55,00	0,11
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,37500000	1,10	1,51
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,37500000	0,46	0,63
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,10000000	0,80	0,88
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,20000000	1,60	3,52
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	0,55000000	3,58	1,97
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,10000000	1,27	1,40
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	0,55000000	2,28	1,25
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	0,55000000	2,49	1,37
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	0,66000000	2,33	1,54
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	2,75000000	5,23	14,38
TOTAL MATERIAL:						28,56
VALOR:						158,64

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA: 25/09/2020
BDI: 25,92%

L.S. Hora: 05,20%
L.S. Mês: 48,69%

FONTE
SEINFRA
SINAPI

VERSÃO
026.1 COM DESONERAÇÃO
2020/08 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

REF.
12/2018
09/2020

11.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00220000	55,00	0,12
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,65000000	1,10	1,82
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,65000000	0,46	0,76
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	0,55000000	5,80	3,19
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,10000000	1,40	1,54
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	0,55000000	1,90	1,05
I2012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	0,55000000	10,45	5,75
I2013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	0,55000000	2,91	1,60
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,18150000	8,54	1,55
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,82500000	3,08	2,54
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,27500000	5,24	1,44
TOTAL MATERIAL:						21,36
VALOR:						151,44

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83	4,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						37,49
VALOR:						37,48

11.4. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83	12,84
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21	9,51
TOTAL MAO DE OBRA:						22,35
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	0,60500000	39,40	23,84
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,40000000	2,00	8,80
TOTAL MATERIAL:						32,64
VALOR:						54,99

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4935

VIAURBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 19,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

11.5. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83	3,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21	2,64
TOTAL MAO DE OBRA:					6,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,09295000	2,86	0,27
TOTAL MATERIAL:					0,27
VALOR:					6,48

11.6. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,10000000	2,30	2,53
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,55000000	18,98	10,44
TOTAL MATERIAL:					12,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,95	4,42
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,99	1,44
TOTAL SERVICO:					5,86
VALOR:					18,83

11.7. C2505 - TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:					21,03

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,15400000	0,20	0,03
I2130 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	SEINFRA	UN	0,55000000	28,09	15,45
TOTAL MATERIAL:					15,48
VALOR:					36,51

12.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:					5,41
VALOR:					5,41

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masahiro Togawa
TINAPI / 12/11/2020



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4936

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 12/2018
			09/2020

12.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1") (M)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00011000	51,00	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,01980000	1,10	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00165000	0,46	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,03
VALOR:						4,02

12.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,55000000	10,89	5,99
TOTAL MATERIAL:						5,99
VALOR:						18,05

12.4. C4792 - TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V (UN)						
EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,55000000	1,02	0,56
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,10000000	4,38	4,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,38
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,55000000	2,34	1,29
TOTAL MATERIAL:						1,29
VALOR:						16,12

12.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)						
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4937

VIAURBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mes: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			09/2020

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,10000000	2,30	2,53
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,55000000	18,98	10,44
TOTAL MATERIAL:						12,97

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24623763	17,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10264870	13,99
TOTAL SERVICO:					5,86
VALOR:					18,83

12.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,55000000	1,35
TOTAL MATERIAL:					0,74
VALOR:					5,63

12.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					11,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,55000000	1,72
TOTAL MATERIAL:					0,95
VALOR:					12,57

12.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,56100000	1,44
TOTAL MATERIAL:					0,81
VALOR:					4,40

13.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES - Nº 1538/C - SALA 03 - CENTRO - TIANGUA
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7625/D
 Eduardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

VIA URBANA
 FLS Nº 14 / 136
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
VIA URBANA	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 18h20	4038 REF. 12/2018 09/2020
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO	
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
VALOR:						5,41

13.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00011000	51,00	0,01
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,01980000	1,10	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00165000	0,46	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,03
VALOR:						4,02

13.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,55000000	10,89	5,99
TOTAL MATERIAL:						5,99
VALOR:						18,05

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,55000000	1,02	0,56
I9108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	1,10000000	4,38	4,82
TOTAL EQUIPAMENTO:						5,38

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,55000000	2,34	1,29

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 15,20% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		REF.	12/2018
			09/2020

TOTAL MATERIAL: 1,29

VALOR: 16,12

13.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,10000000	2,30	2,53
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,55000000	18,98	10,44
TOTAL MATERIAL:					12,97

SERVIÇO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24623763	17,95	4,42
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10264870	13,99	1,44
TOTAL SERVIÇO:					5,86

VALOR: 18,83

13.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,55000000	1,35	0,74
TOTAL MATERIAL:					0,74

VALOR: 5,63

13.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,62

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,55000000	1,72	0,95
TOTAL MATERIAL:					0,95

VALOR: 12,57

13.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52	1,60
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07	1,99
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1040

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM Diversas ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 185,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF: 12/2018 09/2020

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,56100000	1,44	0,81
					TOTAL MATERIAL:	0,81
					VALOR:	4,40

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
					TOTAL MAO DE OBRA:	34,14

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	3,30000000	0,51	1,68
					TOTAL MATERIAL:	1,68
					VALOR:	35,82

15.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8) (M2)

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00825000	51,00	0,42
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,19900000	1,10	1,32
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,19900000	0,46	0,55
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	13,75000000	0,42	5,78
					TOTAL MATERIAL:	8,07
					VALOR:	40,70

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00335500	51,00	0,17
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,33650000	0,46	0,61
					TOTAL MATERIAL:	0,78
					VALOR:	4,54

15.3. C3124 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 (M2)

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020

BDI : 25,92%

L.S. Hora: 08,20%

L.S. Mês: 48,69%

FONTE	VERSÃO	REF.
SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	12/2018
SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	09/2020
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

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

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	240.09	6.00
				TOTAL SERVICO:		6.00

VALOR: 24,63

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

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

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02750000	12,78	0,35
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,13750000	0,55	0,08
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,06600000	16,64	1,10
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,09350000	16,96	1,59
				TOTAL MATERIAL:		3,12

VALOR: 15,34

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,34975749	14,52	5,08
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,39972285	17,85	7,14
				TOTAL MAO DE OBRA:		12,22

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,13740473	0,55	0,08
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,06595427	12,08	0,80
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,09343522	14,66	1,37
				TOTAL MATERIAL:		2,25

VALOR: 14,46

16.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	17,85	5,89
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	13,21	1,98
				TOTAL MAO DE OBRA:		7,87

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,11000000	0,55	0,06

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME

CNPJ: 24.875.938/0001-13

AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES - Nº 1538/C - SALA 03 - CENTRO - TIANGABÉ

E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPRESA DE EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masanito Tagawa
Titular / Administrador

José Veras Gomes
Engenheiro Civil
Crea/CE nº 825/D

VIA URBANA

FLS Nº 21/36
VISTO

Página: 16

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 185,20%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mes: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			09/2020

I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,19250000	3,73	0,72
TOTAL MATERIAL:						0,78
VALOR:						8,65

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
				TOTAL MAO DE OBRA:		25,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01650000	12,78	0,21
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,08800000	21,46	1,89
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,16500000	1,32	0,22
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,06600000	20,34	1,34
TOTAL MATERIAL:						3,66
VALOR:						29,56

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	1,00000000	17,85	17,85
				TOTAL MAO DE OBRA:		20,03

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,09900000	19,65	1,95
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,13750000	20,43	2,81
					TOTAL MATERIAL:	4,76
					VALOR:	24,79

16.4.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
				TOTAL MAO DE OBRA:		9,88

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,27500000	0,55	0,15
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,03850000	12,08	0,47
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,16500000	5,26	0,87
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,04400000	14,66	0,65
				TOTAL MATERIAL:		2,14
				VALOR:		12,02

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 165,20%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTES	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			09/2020

17.1. C3444 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA (M2)

MAO DE OBRA	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	13,21	9,25
TOTAL MAO DE OBRA:					27,08

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2421 SIKA 1	SEINFRA	KG	0,27500000	7,81	2,15
I6229 IGOL A	SEINFRA	KG	0,27500000	14,54	4,00
TOTAL MATERIAL:					6,15

SERVICO	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	289,17	7,23
TOTAL SERVICO:					7,23
VALOR:					40,46

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

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

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO			
VIAURBANA	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Hora: 8h 20m L.S. Mes: 48/69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	VERSÃO 02/2018
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	09/2020

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	247,92	100,00 % 247,92			100,00 % 247,92
2	CIRCULAÇÃO	2.635,36		50,00 % 1.317,68	50,00 % 1.317,68	100,00 % 2.635,36
3	SALA DOS PROFESSORES	175,31		50,00 % 87,66	50,00 % 87,65	100,00 % 175,31
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)	21,27	30,00 % 6,38	40,00 % 8,51	30,00 % 6,38	100,00 % 21,27
5	SALA DE AULA 01	986,69	30,00 % 296,01	40,00 % 394,68	30,00 % 296,00	100,00 % 986,69
6	DIRETORIA	415,84	30,00 % 124,75	40,00 % 166,34	30,00 % 124,75	100,00 % 415,84
7	W.C. DIRETORIA	130,90	30,00 % 39,27	40,00 % 52,36	30,00 % 39,27	100,00 % 130,90
8	W.C. 01	82,94	30,00 % 24,88	40,00 % 33,18	30,00 % 24,88	100,00 % 82,94
9	W.C. 02	38,31	30,00 % 11,49	40,00 % 15,32	30,00 % 11,50	100,00 % 38,31
10	DML	164,93	30,00 % 49,48	40,00 % 65,97	30,00 % 49,48	100,00 % 164,93
11	CANTINA	1.114,23	30,00 % 334,27	40,00 % 445,69	30,00 % 334,27	100,00 % 1.114,23
12	SALA DE AULA 02	986,69	30,00 % 296,01	40,00 % 394,68	30,00 % 296,00	100,00 % 986,69
13	SALA DE AULA 03	986,69	30,00 % 296,01	40,00 % 394,68	30,00 % 296,00	100,00 % 986,69
14	COBERTURA	17.227,75	30,00 % 5.168,33	40,00 % 6.891,10	30,00 % 5.168,32	100,00 % 17.227,75
15	RECUPERAÇÃO DO MURO	3.367,17	30,00 % 1.010,15	40,00 % 1.346,87	30,00 % 1.010,15	100,00 % 3.367,17
16	PINTURA	29.136,86	30,00 % 8.741,06	40,00 % 11.654,74	30,00 % 8.741,06	100,00 % 29.136,86
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	203,80		40,00 % 81,52	60,00 % 122,28	100,00 % 203,80
		57.922,66	16.646,01 16.646,01	23.350,98 39.996,99	17.925,67 57.922,66	57.922,66

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

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



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 186,10%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020-08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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		
I	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
 Eddardo Masahiro Togawa
 Titular / Administrador

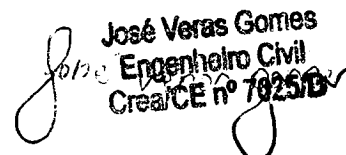

 José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7025/D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

4946

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mensal: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF. 12/2018
			09/2020

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	TOTAL	44,97	16,84

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	TOTAL	15,41	11,86

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36
	TOTAL	8,02	3,19

HORISTA = 85,20%
MENSALISTA = 48,69%

A + B + C + D


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

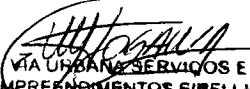
José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7625/D

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				4947	
	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ			FONTE	VERSÃO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						198,46
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	99,23	198,46
2	CIRCULAÇÃO						2.561,67
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	24,95	24,54	612,27
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	24,95	32,51	811,12
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM	SEINFRA	M2	24,95	43,32	1.080,83
2.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	3,00	19,15	57,45
3	SALA DOS PROFESSORES						38,30
3.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	2,00	19,15	38,30
	SALA DE AULA 01						274,18
4.1	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	120,98	120,98
4.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	8,00	19,15	153,20
5	SALA DE AULA 02						1.150,95
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	12,00	6,81	81,72
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	12,00	5,05	60,60
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,68	20,68
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	3,00	18,01	54,03
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	8,00	19,15	153,20
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	3,00	6,84	20,52
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	12,00	15,50	186,00
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	36,00	5,26	189,36
5.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	6,00	64,14	384,84
6	W.C.						146,43
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	128,01	128,01
	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	7,42	7,42
6.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	11,00	11,00
7	PÁTIO						19,15
7.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	1,00	19,15	19,15
8	CANTINA						19,15
8.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P	SINAPI	UN	1,00	19,15	19,15
9	DEPÓSITO (CANTINA)						18,42
9.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	7,42	7,42
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	1,00	11,00	11,00
10	COBERTURA						10.216,07
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	229,42	44,53	10.216,07
11	PINTURA						15.699,15
11.1	PAREDES E FORROS						14.139,67
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	286,12	18,25	5.221,69
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	296,83	17,54	5.206,40
11.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	349,49	10,62	3.711,58

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				4948	
	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE			DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 06,20%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ			BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ			FONTES	VERSÃO
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020			SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS						940,71
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,16	35,96	940,71
11.3	OUTROS ELEMENTOS						618,77
11.3.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	43,00	14,39	618,77
VALOR ORÇAMENTO:							24.093,50
VALOR SEM ENCARGOS:							14.120,32
VALOR ENCARGOS:							9.973,18
VALOR COM ENCARGOS:							24.093,50
VALOR BDI TOTAL:							6.248,43
VALOR BDI:							6.248,43
VALOR TOTAL:							30.341,93
TRINTA MIL TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS							


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

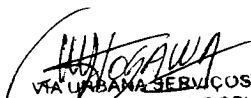
José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7025/D

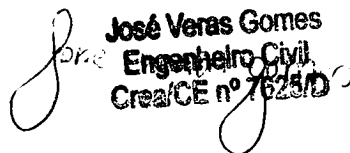
RESUMO DO ORÇAMENTO			
	OBRAS:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mes: 48,69%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA SINAPI
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	REF.
			12/2018 09/2020

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	198,46	0,65
2	CIRCULAÇÃO	2.561,67	8,44
3	SALA DOS PROFESSORES	38,30	0,13
4	SALA DE AULA 01	274,18	0,90
5	SALA DE AULA 02	1.150,95	3,79
6	W.C.	146,43	0,48
7	PÁTIO	19,15	0,06
	CANTINA	19,15	0,06
9	DEPÓSITO (CANTINA)	18,42	0,06
10	COBERTURA	10.216,07	33,67
11	PINTURA	15.699,15	51,74
11.1	PAREDES E FORROS	14.139,67	46,60
11.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS	940,71	3,10
11.3	OUTROS ELEMENTOS	618,77	2,04

VALOR ORÇAMENTO:	24.093,50	100,00
VALOR SEM ENCARGOS:	14.120,32	
VALOR ENCARGOS:	9.973,18	
VALOR COM ENCARGOS:	24.093,50	
VALOR BDI TOTAL:	6.248,43	
VALOR BDI:	6.248,43	
VALOR TOTAL:	30.341,93	

TRINTA MIL TREZENTOS E QUARENTA E UM REAIS E NOVENTA E TRÊS CENTAVOS


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


 José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 76251/D

4950

VIA URBANA

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	0,40800000	33,16	13,53
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,40000000	21,46	8,58
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,80000000	16,44	29,59
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,06000000	11,26	0,68
				TOTAL MATERIAL:		52,38

VALOR:	78,80
VALOR SEM ENCARGOS:	66,65
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,15
VALOR COM ENCARGOS:	78,80
VALOR BDI (25.92%):	20,42
VALOR COM BDI:	99,23
QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	157,60
VALOR BDI TOTAL:	40,86
VALOR TOTAL COM BDI:	198,46
TOTAL GERAL:	198,46

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	17,83	2,32
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	13,21	17,17
				TOTAL MAO DE OBRA:		19,49

VALOR:	19,49
VALOR SEM ENCARGOS:	10,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	8,97
VALOR COM ENCARGOS:	19,49
VALOR BDI (25.92%):	5,05
VALOR COM BDI:	24,54
QUANTIDADE:	24,95
VALOR TOTAL:	486,28
VALOR BDI TOTAL:	126,00
VALOR TOTAL COM BDI:	612,27
TOTAL GERAL:	612,27

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020

BDI : 25,92%

L.S. Hora: 18:20

L.S. Mês: 48,69%

FONTE: SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO
SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VERSÃO: 12/2018
09/2020

REF: 12/2018
09/2020

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,01440000	7,85	0,11
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,11

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01328000	51,00	0,68
10280 BRITA	SEINFRA	M3	0,01760000	76,75	1,35
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,40000000	0,46	2,02
TOTAL MATERIAL:					4,05

VALOR:	25,82
VALOR SEM ENCARGOS:	15,82
VALOR ENCARGOS (85.20%):	10,00
VALOR COM ENCARGOS:	25,82
VALOR BDI (25.92%):	6,69
VALOR COM BDI:	32,51
QUANTIDADE:	24,95
VALOR TOTAL:	644,21
VALOR BDI TOTAL:	166,92
VALOR TOTAL COM BDI:	811,12
TOTAL GERAL:	811,12

2.3. C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5CM (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:					33,02

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00728000	51,00	0,37
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,19200000	0,46	1,01
TOTAL MATERIAL:					1,38

VALOR:	34,40
VALOR SEM ENCARGOS:	19,21
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,19
VALOR COM ENCARGOS:	34,40
VALOR BDI (25.92%):	8,92
VALOR COM BDI:	43,32
QUANTIDADE:	24,95

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENHIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Mazoniro Tobias
Titular / Administrador

VIA URBANA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4952

OBRA:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL:

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº:

0809.02/2020

DATA DE ABERTURA:

25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020

BDI : 25,92%

L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mes: 48,69%

REF: 12/2018

09/2020

VERSÃO

026.1 COM DESONERAÇÃO

2020/08 COM DESONERAÇÃO

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR TOTAL:	858,28
VALOR BDI TOTAL:	222,55
VALOR TOTAL COM BDI:	1.080,83
TOTAL GERAL:	1.080,83

2.4. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,80000000	2,30	1,84
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,40000000	18,98	7,59
TOTAL MATERIAL:					9,43

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24623763	17,73	4,37
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10264870	13,77	1,41
TOTAL SERVICO:					5,78

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (25.92%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,15
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	45,63
VALOR BDI TOTAL:	11,82
VALOR TOTAL COM BDI:	57,45
TOTAL GERAL:	57,45

3.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,80000000	2,30	1,84
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,40000000	18,98	7,59
TOTAL MATERIAL:					9,43

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,73	4,37
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,77	1,41
TOTAL SERVICO:					5,78

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (25.92%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,15

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

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

VIA URBANA
FLS Nº 32, 136
VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mês: 48,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FORTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			09/2020

QUANTIDADE:	2,00
VALOR TOTAL:	30,42
VALOR BDI TOTAL:	7,88
VALOR TOTAL COM BDI:	38,30
TOTAL GERAL:	38,30

4.1. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	18,07	14,46
TOTAL MAO DE OBRA:					26,08

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12246 VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	0,40000000	175,00	70,00
TOTAL MATERIAL:					70,00

VALOR:	96,08
VALOR SEM ENCARGOS:	84,08
VALOR ENCARGOS (85.20%):	12,00
VALOR COM ENCARGOS:	96,08
VALOR BDI (25.92%):	24,90
VALOR COM BDI:	120,98
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	96,08
VALOR BDI TOTAL:	24,90
VALOR TOTAL COM BDI:	120,98
TOTAL GERAL:	120,98

4.2. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,80000000	2,30	1,84
00039387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,40000000	18,98	7,59
TOTAL MATERIAL:					9,43

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,73	4,37
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,77	1,41
TOTAL SERVICO:					5,78

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (25.92%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,15

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020

BDI : 25,92%

L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mão: 48,69%

FONTE

VERSÃO

REF

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

12/2018

SINAPI

2020/08 COM DESONERAÇÃO

09/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	121,69
VALOR BDI TOTAL:	31,52
VALOR TOTAL COM BDI:	153,20
TOTAL GERAL:	153,20

5.1. C2095 - RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41

VALOR:	5,41
VALOR SEM ENCARGOS:	2,92
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,49
VALOR COM ENCARGOS:	5,41
VALOR BDI (25.92%):	1,40
VALOR COM BDI:	6,81
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	64,92
VALOR BDI TOTAL:	16,80
VALOR TOTAL COM BDI:	81,72
TOTAL GERAL:	81,72

5.2. C1238 - ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1") (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00008000	51,00	0,00
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,01440000	1,10	0,02
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00120000	0,46	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,02

VALOR:	4,01
VALOR SEM ENCARGOS:	2,17
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,84
VALOR COM ENCARGOS:	4,01
VALOR BDI (25.92%):	1,04
VALOR COM BDI:	5,05
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	48,12

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME

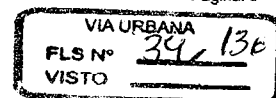
CNPJ: 24.875.938/0001-13

AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES - Nº 1538/C - SALA 03 - CENTRO - TIANGUÁ-CE

E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

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

Página: 5



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

4955

VIAURBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 85,20%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	BDI : 25,92%	L.S. Mão: 48,69%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			REF.
			12/2018
			09/2020

VALOR BDI TOTAL:	12,48
VALOR TOTAL COM BDI:	60,60
TOTAL GERAL:	60,60

5.3. C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:					12,06

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	0,40000000	10,89	4,36
TOTAL MATERIAL:					4,36

VALOR:	16,42
VALOR SEM ENCARGOS:	10,87
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,55
VALOR COM ENCARGOS:	16,42
VALOR BDI (25.92%):	4,26
VALOR COM BDI:	20,68
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	16,42
VALOR BDI TOTAL:	4,26
VALOR TOTAL COM BDI:	20,68
TOTAL GERAL:	20,68

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9107 SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,40000000	1,02	0,41
I9108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	0,80000000	4,38	3,50
TOTAL EQUIPAMENTO:					3,91

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	0,40000000	2,34	0,94
TOTAL MATERIAL:					0,94

VALOR:	14,30
VALOR SEM ENCARGOS:	9,95
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,35
VALOR COM ENCARGOS:	14,30

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 85,21% L.S. Mês: 48,99%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE SEINFRA SINAPI VERSÃO 026.1 COM DESONERAÇÃO 2020/08 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REF. 12/2018 09/2020
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ		
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020		
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		

VALOR BDI (25.92%):	3,71
VALOR COM BDI:	18,01
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	42,90
VALOR BDI TOTAL:	11,13
VALOR TOTAL COM BDI:	54,03
TOTAL GERAL:	54,03

5.5. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,80000000	2,30	1,84
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,40000000	18,98	7,59
				TOTAL MATERIAL:		9,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,73	4,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,77	1,41
				TOTAL SERVIÇO:		5,78

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (25.92%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,15
QUANTIDADE:	8,00
VALOR TOTAL:	121,69
VALOR BDI TOTAL:	31,52
VALOR TOTAL COM BDI:	153,20
TOTAL GERAL:	153,20

5.6. C4762 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2" (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
				TOTAL MAO DE OBRA:		4,89

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	0,40000000	1,35	0,54
				TOTAL MATERIAL:		0,54

VALOR:	5,43
VALOR SEM ENCARGOS:	3,18
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,43

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
VIA URBANA	OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%
	LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA
	TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI
	DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	VERSÃO
		L.S. Hora: 1 - 86,20% L.S. Mão: 48,69% REF: 12/2018 09/2020 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

VALOR BDI (25.92%):	1,41
VALOR COM BDI:	6,84
QUANTIDADE:	3,00
VALOR TOTAL:	16,29
VALOR BDI TOTAL:	4,23
VALOR TOTAL COM BDI:	20,52
TOTAL GERAL:	20,52

5.7. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52
TOTAL MAO DE OBRA:					11,62

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	0,40000000	1,72
TOTAL MATERIAL:					0,69

VALOR:	12,31
VALOR SEM ENCARGOS:	6,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,35
VALOR COM ENCARGOS:	12,31
VALOR BDI (25.92%):	3,19
VALOR COM BDI:	15,50
QUANTIDADE:	12,00
VALOR TOTAL:	147,72
VALOR BDI TOTAL:	38,28
VALOR TOTAL COM BDI:	186,00
TOTAL GERAL:	186,00

5.8. C0540 - CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2 (M)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	14,52
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	18,07
TOTAL MAO DE OBRA:					3,59

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	0,40800000	1,44
TOTAL MATERIAL:					0,59

VALOR:	4,18
VALOR SEM ENCARGOS:	2,52
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,66
VALOR COM ENCARGOS:	4,18
VALOR BDI (25.92%):	1,08
VALOR COM BDI:	5,26

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1958

L.S. Hora: 85,20%

L.S. Mês: 4,69%

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	BDI : 25,92%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

QUANTIDADE:	36,00
VALOR TOTAL:	150,48
VALOR BDI TOTAL:	38,88
VALOR TOTAL COM BDI:	189,36
TOTAL GERAL:	189,36

5.9. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	222,98	6,69
TOTAL SERVICO:						6,69

VALOR:	50,94
VALOR SEM ENCARGOS:	28,76
VALOR ENCARGOS (85.20%):	22,18
VALOR COM ENCARGOS:	50,94
VALOR BDI (25.92%):	13,20
VALOR COM BDI:	64,14
QUANTIDADE:	6,00
VALOR TOTAL:	305,64
VALOR BDI TOTAL:	79,20
VALOR TOTAL COM BDI:	384,84
TOTAL GERAL:	384,84

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	14,52	37,75
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,60000000	17,83	46,36
TOTAL MAO DE OBRA:						84,11

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	0,40000000	27,90	11,16
I1092	ENGATE DE PVC	SEINFRA	UN	0,40000000	4,94	1,98
I2192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	SEINFRA	UN	0,40000000	11,03	4,41
TOTAL MATERIAL:						17,55

VALOR:	101,66
VALOR SEM ENCARGOS:	62,96
VALOR ENCARGOS (85.20%):	38,70
VALOR COM ENCARGOS:	101,66

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 85,20% L.S. Mês: 18,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR BDI (25.92%):	26,35
VALOR COM BDI:	128,01
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	101,66
VALOR BDI TOTAL:	26,35
VALOR TOTAL COM BDI:	128,01
TOTAL GERAL:	128,01

6.2. C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,40000000	2,51	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00

VALOR:	5,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,89
VALOR BDI (25.92%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,89
VALOR BDI TOTAL:	1,53
VALOR TOTAL COM BDI:	7,42
TOTAL GERAL:	7,42

6.3. 97610 - LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,40000000	2,30	0,92
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,40000000	9,90	3,96
TOTAL MATERIAL:					4,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16416969	17,73	2,91
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06844537	13,77	0,94
TOTAL SERVICO:					3,85

VALOR:	8,73
VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29

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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1460

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020	L.S. Hora: 05,20%
		BDI : 25,92%	L.S. Mês: 08,00%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
			REF. 12/2018
			09/2020

VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (25.92%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,73
VALOR BDI TOTAL:	2,27
VALOR TOTAL COM BDI:	11,00
TOTAL GERAL:	11,00

7.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,80000000	2,30	1,84
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,40000000	18,98	7,59
TOTAL MATERIAL:						9,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,73	4,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,77	1,41
TOTAL SERVICO:						5,78

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (25.92%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,21
VALOR BDI TOTAL:	3,94
VALOR TOTAL COM BDI:	19,15
TOTAL GERAL:	19,15

8.1. 100903 - LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,80000000	2,30	1,84
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	0,40000000	18,98	7,59
TOTAL MATERIAL:						9,43

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24625574	17,73	4,37
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10265625	13,77	1,41
TOTAL SERVICO:						5,78

VALOR:	15,21
VALOR SEM ENCARGOS:	13,26

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

VIA URBANA SERVIÇOS E EMPREENDIMENTOS EIRELI-ME
 CNPJ: 24.875.938/0001-13
 AVENIDA PREFEITO JACQUES NUNES - Nº 1538/C - SALA 03 - CENTRO - TIANGUÁ-CE
 E-MAIL: VIA.URBANA@HOTMAIL.COM / FONE: (88) 2133-2711

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

VIA URBANA
 FLS Nº 410 / 136
 VISTO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA:	LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE	DATA : 25/09/2020 BDI : 25,92%	L.S. Hora: 85,40% L.S. Mês: 48,69%
LOCAL:	ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS Nº:	0809.02/2020	SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO
DATA DE ABERTURA:	25 DE SETEMBRO DE 2020		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,95
VALOR COM ENCARGOS:	15,21
VALOR BDI (25.92%):	3,94
VALOR COM BDI:	19,15
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	15,21
VALOR BDI TOTAL:	3,94
VALOR TOTAL COM BDI:	19,15
TOTAL GERAL:	19,15

9.1 C3580 - SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR (UN)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	14,52	2,18
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15000000	18,07	2,71
TOTAL MAO DE OBRA:					4,89

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	0,40000000	2,51	1,00
TOTAL MATERIAL:					1,00

VALOR:	5,89
VALOR SEM ENCARGOS:	3,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	2,25
VALOR COM ENCARGOS:	5,89
VALOR BDI (25.92%):	1,53
VALOR COM BDI:	7,42
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	5,89
VALOR BDI TOTAL:	1,53
VALOR TOTAL COM BDI:	7,42
TOTAL GERAL:	7,42

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

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	0,40000000	2,30	0,92
00038194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	0,40000000	9,90	3,96
TOTAL MATERIAL:					4,88

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16416969	17,73	2,91
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06844537	13,77	0,94
TOTAL SERVIÇO:					3,85

VALOR:	8,73
--------	------

VIA URBANA SERVIÇOS E
EMPREENDEIMENTOS EIRELI-ME
Eduardo Masanilo Toga
Administrador

VIA URBANA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:

LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

DATA : 25/09/2020

BDI : 25,92%

L.S. Hora: 65,20%

L.S. Mês: 48,69%

REF.

VERSÃO

SEINFRA

026.1 COM DESONERAÇÃO

12/2018

SINAPI

2020/08 COM DESONERAÇÃO

09/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

LOCAL:

ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº:

0809.02/2020

DATA DE ABERTURA:

25 DE SETEMBRO DE 2020

VALOR SEM ENCARGOS:	7,44
VALOR ENCARGOS (85.20%):	1,29
VALOR COM ENCARGOS:	8,73
VALOR BDI (25.92%):	2,26
VALOR COM BDI:	11,00
QUANTIDADE:	1,00
VALOR TOTAL:	8,73
VALOR BDI TOTAL:	2,27
VALOR TOTAL COM BDI:	11,00
TOTAL GERAL:	11,00

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

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	2,40000000	0,51	1,22
TOTAL MATERIAL:						1,22

VALOR:	35,36
VALOR SEM ENCARGOS:	19,66
VALOR ENCARGOS (85.20%):	15,70
VALOR COM ENCARGOS:	35,36
VALOR BDI (25.92%):	9,17
VALOR COM BDI:	44,53
QUANTIDADE:	229,42
VALOR TOTAL:	8.112,29
VALOR BDI TOTAL:	2.103,78
VALOR TOTAL COM BDI:	10.216,07
TOTAL GERAL:	10.216,07

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

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

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,02000000	12,78	0,26
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,10000000	0,55	0,06
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,04800000	16,64	0,80
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,06800000	16,96	1,15

4963
85.20%



VIAURBANA

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

VALOR:	13,93
VALOR SEM ENCARGOS:	8,28
VALOR ENCARGOS (85.20%):	5,65
VALOR COM ENCARGOS:	13,93
VALOR BDI (25.92%):	3,61
VALOR COM BDI:	17,54
QUANTIDADE:	296,83
VALOR TOTAL:	4.134,84
VALOR BDI TOTAL:	1.071,56
VALOR TOTAL COM BDI:	5.206,40
TOTAL GERAL:	5.206,40

[illegible]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIA URBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020 **L.S. Hora:** 85,20%

BDI : 25,92% **L.S. Mes:** 48,69%

FONTE **VERSÃO** **REF.**

SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018

SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,08000000	0,55	0,04
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,14000000	3,73	0,52
TOTAL MATERIAL:						0,56

VALOR:	8,43
VALOR SEM ENCARGOS:	4,81
VALOR ENCARGOS (85.20%):	3,62
VALOR COM ENCARGOS:	8,43
VALOR BDI (25.92%):	2,19
VALOR COM BDI:	10,62
QUANTIDADE:	349,49
VALOR TOTAL:	2.946,20
VALOR BDI TOTAL:	765,38
VALOR TOTAL COM BDI:	3.711,58
TOTAL GERAL:	3.711,58

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	17,85	14,28
TOTAL MAO DE OBRA:						25,90

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,01200000	12,78	0,15
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06400000	21,46	1,37
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,12000000	1,32	0,16
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,04800000	20,34	0,98
TOTAL MATERIAL:						2,66

VALOR:	28,56
VALOR SEM ENCARGOS:	16,64
VALOR ENCARGOS (85.20%):	11,92
VALOR COM ENCARGOS:	28,56
VALOR BDI (25.92%):	7,40
VALOR COM BDI:	35,96
QUANTIDADE:	26,16
VALOR TOTAL:	747,13
VALOR BDI TOTAL:	193,58
VALOR TOTAL COM BDI:	940,71
TOTAL GERAL:	940,71

11.3.1. C1621 - LETREIRO - LETRA EM PAREDES (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VIAURBANA

OBRA: LICITAÇÃO DO TIPO MENOR PREÇO GLOBAL PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE

LOCAL: ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CEARÁ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CEARÁ

TOMADA DE PREÇOS Nº: 0809.02/2020

DATA DE ABERTURA: 25 DE SETEMBRO DE 2020

DATA : 25/09/2020 **L.S. Hora:** 05,20%
BDI : 25,92% **L.S. Mês:** 48,00%

FONTES **VERSÃO** **REF.**
 SEINFRA 026.1 COM DESONERAÇÃO 12/2018
 SINAPI 2020/08 COM DESONERAÇÃO 09/2020
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	17,85	6,25
TOTAL MAO DE OBRA:						9,88

MATERIAL	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,02800000	0,34
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,12000000	0,63
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,03200000	0,47
TOTAL MATERIAL:					1,55

VALOR:	11,43
VALOR SEM ENCARGOS:	6,88
VALOR ENCARGOS (85.20%):	4,55
VALOR COM ENCARGOS:	11,43
VALOR BDI (25.92%):	2,96
VALOR COM BDI:	14,39
QUANTIDADE:	43,00
VALOR TOTAL:	491,49
VALOR BDI TOTAL:	127,28
VALOR TOTAL COM BDI:	618,77
TOTAL GERAL:	618,77

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

José Veras Gomes
 Engenheiro Civil
 Crea/CE nº 7626/D