

COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

COMPLETA SERVIÇOS

FLS. 01123

VISTO

5519
\$

A

Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços Nº 0809.02/2020.

Prezados Senhores,

Pela presente submetemos à apreciação de V. S.^a a nossa proposta para a **SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO-CE**, conforme planilha orçamentária abaixo, pelo o valor de **R\$ 199.860,67 (Cento e noventa e nove mil, oitocentos e sessenta reais e sessenta e sete centavos)**, e o prazo de execução dos serviços são 120(Cento e vinte) dias, conforme planilha de cronograma físico e financeiro de preços anexa.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. FRANCISCO VALMIR SOARES FILHO**, Administrador Titular da empresa, portador do **RG Nº 20078442065-SSP/CE** e **CPF Nº 767.439.933-87**.

Informamos que a validade de nossa proposta é de 60 (Sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

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

Declaramos, de que nos preços oferecidos já estão incluídas todas as despesas de fornecimento dos materiais e mão de obra necessária, taxas, impostos, encargos sociais e trabalhistas, benefícios, transportes e seguros.

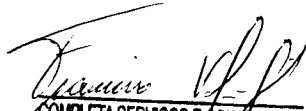
Declaramos, que para facilitar nossos trabalhos, visitamos os locais onde executaremos os serviços, e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades dos serviços ora licitados.

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

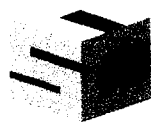
Atenciosamente,

Declaramos nossa inteira submissão a todos os preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações e às cláusulas e condições do respectivo edital e seus anexos de que trata a presente proposta, que observamos integralmente.

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.^o. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

COMPLETA SERVIÇOS
FLS. 02123
VISTO


5520

A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços Nº 0809.02/2020.

RESUMO		
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL
1	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	56.105,87
2	REFORMA DA ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA - ENGENHO QUEIMADO - ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	30.284,46
3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA - CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	66.527,98
4	REFORMA DA ESCOLA BASÍLIO ALVES ROCHA ITAIPU ZONA RURAL MUCAMBO - CE	46.942,36
TOTAL GERAL		R\$ 199.860,67

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 199.860,67** (Cento e noventa e nove mil, oitocentos e sessenta reais e sessenta e sete centavos).

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG^o. CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP Nº 0608289000



5521
#

A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 0809.02/2020.

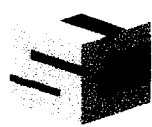
PLANILHA DE PREÇOS

OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.							
CLIENTE : GOVERNO MUNICIPAL DE MUCAMBO/CE.							
MUNICÍPIO: MUCAMBO - CEARÁ.							
REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE							
ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					344,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	136,90	172,38	344,76
2		CIRCULAÇÃO					2.516,18
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	16,80	16,98	21,38	359,18
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,80	28,27	35,60	598,08
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	16,80	31,72	39,94	670,99
2.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	5,00	25,83	32,53	162,65
2.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	12,00	48,00	60,44	725,28
3		SALA DOS PROFESSORES					246,23
3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
3.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	174,94	220,28	220,28
3.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
4		DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)					25,95
4.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
4.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
5		SALA DE AULA 01					1.031,39
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
6		DIRETORIA					462,04
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,00	48,00	60,44	241,76
6.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	174,94	220,28	220,28
7		W.C DIRETORIA					120,88
7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,00	48,00	60,44	120,88
8		W.C 01					91,46
8.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	24,97	31,44	31,44
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	33,50	42,18	42,18



J

8.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
9		W.C 02					49,28
9.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,00	24,97	31,44	31,44
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
10		DML					152,31
10.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,52	48,00	60,44	152,31
11		CANTINA					1.196,67
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	158,35	199,39	199,39
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	148,66	187,19	187,19
11.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	5,25	32,60	41,05	215,51
11.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	5,25	71,08	89,50	469,88
11.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	5,25	5,80	7,30	38,33
11.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1,00	25,83	32,53	32,53
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	42,76	53,84	53,84
12		SALA DE AULA 02					1.031,39
12.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
12.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
12.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
12.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
12.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
12.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
13		SALA DE AULA 03					1.031,39
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
13.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
13.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
13.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
13.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
13.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
13.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
14		COBERTURA					15.573,73
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	381,99	32,38	40,77	15.573,73
15		RECUPERAÇÃO DO MURO					3.290,22
15.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	27,00	41,12	51,78	1.398,06
15.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	54,00	4,49	5,65	305,10
15.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	54,00	23,34	29,39	1.587,06
16		PINTURA					28.728,83
16.1		PAREDES E FORROS					24.586,31

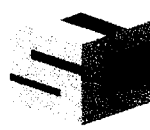


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

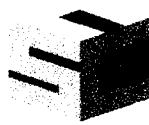
16.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	651,07	15,54	19,57	12.741,44
16.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	370,54	14,19	17,87	6.621,55
16.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	515,12	8,05	10,14	5.223,32
16.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS					1.545,78
16.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	43,36	28,31	35,65	1.545,78
16.3		SUPERFÍCIES DE CONCRETO					1.661,16
16.3.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	52,92	24,93	31,39	1.661,16
16.4		OUTRO ELEMENTOS					935,58
16.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	62,00	11,98	15,09	935,58
17		IMPERMEABILIZAÇÃO					213,16
17.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	4,00	42,32	53,29	213,16
TOTAL GERAL COM BDI (RS)							56.105,87

REFORMA DA ESCOLA BASILIO ALVES DA ROCHA - ITAPUI - ZONA RURAL DE MUCAMBO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					344,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	136,90	172,38	344,76
2		CIRCULAÇÃO					711,23
2.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	7,00	25,83	32,53	227,71
2.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	8,00	48,00	60,44	483,52
3		SALA DE AULA 01					1.471,95
3.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
3.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
3.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
3.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
3.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
3.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
3.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
3.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
3.9	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	2,00	174,94	220,28	440,56
4		SALA DE AULA 02					1.471,95
4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
4.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
4.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
4.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
4.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
4.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
4.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
4.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
4.9	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	2,00	174,94	220,28	440,56
5		SALA DE AULA 03					1.031,39
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15

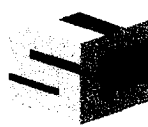


5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
6		SALA DE AULA 04					1.273,15
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,00	48,00	60,44	241,76
6.2	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	4,72	5,94	89,10
6.3	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	15,00	3,53	4,44	66,60
6.4	C1479	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
6.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
6.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
6.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	4,00	5,44	6,85	27,40
6.8	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
6.9	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
7		DEPOSITO - DIRETORIA					25,95
7.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
7.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	#N/D	1,00	14,17	17,84	17,84
8		W.C DEPOSITO - DIRETORIA					80,22
8.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	33,50	42,18	42,18
8.2	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,60	12,09	12,09
8.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
9		HALL DE ACESSO AO W.C DEPOSITO - DIRETORIA					53,84
9.1	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	42,76	53,84	53,84
10		W.C 01					68,13
10.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
10.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	UN	1,00	33,50	42,18	42,18
10.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
11		W.C 02					68,13
11.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
11.2	C2093	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	33,50	42,18	42,18
11.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
12		CANTINA					395,17
12.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	6,00	48,00	60,44	362,64
12.2	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UND	1,00	25,83	32,53	32,53
13		DEPOSITO - CANTINA					641,65
13.1	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	273,45	344,33	344,33
13.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
13.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
13.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,80	16,98	21,38	59,86
13.5	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,80	28,27	35,60	99,68
13.6	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	2,80	31,72	39,94	111,83



COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
14		COBERTURA					16.303,52
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	399,89	32,38	40,77	16.303,52
15		PINTURA					23.001,32
15.1		PAREDES E FORROS					18.207,76
15.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	297,62	15,54	19,57	5.824,42
15.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	393,50	14,19	17,87	7.031,85
15.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	527,76	8,05	10,14	5.351,49
15.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS					1.347,57
15.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	37,80	28,31	35,65	1.347,57
15.3		SUPERFÍCIES DE CONCRETO					2.616,04
	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	83,34	24,93	31,39	2.616,04
15.4		OUTROS ELEMENTOS					829,95
	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	55,00	11,98	15,09	829,95
TOTAL GERAL COM BDI (RS)							46.942,36
REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA - CAJUI - ZONA RURAL DE MUCAMBO - CE							
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					344,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	136,90	172,38	344,76
3		SALA DOS PROFESSORES					1.272,67
3.1	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
3.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
3.3	C2210	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,68	10,41	13,11	22,02
2.4	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	1,68	578,93	728,99	1.224,70
3		DEPOSITO					139,49
3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	15,00	6,44	8,11	121,65
3.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED	UN	1,00	14,17	17,84	17,84
2		CIRCULAÇÃO					4.117,65
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	39,80	16,98	21,38	850,92
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	39,80	28,27	35,60	1.416,88
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	39,80	31,72	39,94	1.589,61
2.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
4		CIRCULAÇÃO 02					260,24
4.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
5		SALA DE AULA 01					5.865,06
5.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,60	16,98	21,38	1.017,69
5.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	47,60	28,27	35,60	1.694,56
5.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	47,60	31,72	39,94	1.901,14
5.4	C2095	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	15,00	4,72	5,94	89,10
5.5	C1238	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	15,00	3,53	4,44	66,60
5.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15



COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

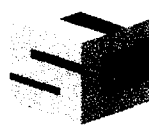
5.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
5.8	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
5.1	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
5.2	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	11,62	14,63	219,45
5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	4,39	5,53	248,85
5.4	C2664	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,00	174,94	220,28	220,28
7		SALA DE AULA 02					5.986,94
7.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,20	16,98	21,38	1.030,52
7.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,20	28,27	35,60	1.715,92
7.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	48,20	31,72	39,94	1.925,11
7.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	UN	16,00	4,72	5,94	95,04
7.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	UN	16,00	3,53	4,44	71,04
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
7.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
7.8	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
7.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
7.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	16,00	11,62	14,63	234,08
7.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	52,00	4,39	5,53	287,56
7.12	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	174,94	220,28	220,28
8		SALA DE AULA 03					5.928,78
8.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,60	16,98	21,38	1.017,69
8.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	47,60	28,27	35,60	1.694,56
8.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	47,60	31,72	39,94	1.901,14
8.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	UN	16,00	4,72	5,94	95,04
8.5	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	UN	16,00	3,53	4,44	71,04
8.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
8.7	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	18,78	23,65	94,60
8.8	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24
8.9	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	4,00	5,44	6,85	27,40
8.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	16,00	11,62	14,63	234,08
8.11	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	52,00	4,39	5,53	287,56
8.12	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	174,94	220,28	220,28
9		DIRETORIA					1.335,79
9.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,25	16,98	21,38	240,53
9.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,25	28,27	35,60	400,50
9.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	11,25	31,72	39,94	449,33
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
9.5	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	174,94	220,28	220,28
10		W.C DIRETORIA					51,10
10.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
10.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
10.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	1,00	14,17	17,84	17,84

COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
 CNPJ: 17.411.227/0001-00
 FCO. VALMIR SOARES FILHO
 SÓCIO TITULAR

11		DML					51,10
11.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11
11.2	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
11.3	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	14,17	17,84	17,84
12		CANTINA					597,71
12.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	4,72	5,94	59,40
12.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	10,00	3,53	4,44	44,40
12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15
12.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UND	3,00	18,78	23,65	70,95
12.5	100903	LAMPADA TUBULAR DE 18/20 W BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 P	UND	2,00	25,83	32,53	65,06
12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UND	3,00	5,44	6,85	20,55
12.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	10,00	11,62	14,63	146,30
12.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30,00	4,39	5,53	165,90
13		FACHADA DA ESCOLA					1.450,56
13.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	24,00	48,00	60,44	1.450,56
14		COBERTURA					14.638,06
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	359,04	32,38	40,77	14.638,06
15		PINTURA					24.351,65
15.1		PAREDES E FORROS					18.998,12
15.1.1	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	386,32	14,19	17,87	6.903,54
15.1.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	289,35	15,54	19,57	5.662,58
15.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	634,32	8,05	10,14	6.432,00
15.2		ESQUADRIAS DE MADEIRA					617,65
15.2.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	15,37	19,35	617,65
15.2		SUPERFÍCIES METÁLICAS					1.574,30
15.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,16	28,31	35,65	1.574,30
15.3		SUPERFÍCIES DE CONCRETO					2.346,72
15.3.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	M2	74,76	24,93	31,39	2.346,72
15.4		OUTROS ELEMENTOS					814,86
15.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	54,00	11,98	15,09	814,86
16		IMPERMEABILIZAÇÃO					136,42
16.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	2,56	42,32	53,29	136,42
TOTAL GERAL COM BDI						66.527,98	

REFORMA DA ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA - ENGENHO QUEIMADO - ZONA RURAL DE MUCMABO - CE

ITEM	COMP	PRODUTOS - ESPERCIFICAÇÕES	UN	QUANT.	VALOR UNIT S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					344,76
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	136,90	172,38	344,76
2		CIRCULAÇÃO					2.515,74
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,95	16,98	21,38	533,43
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,95	28,27	35,60	888,22
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	UN	24,95	31,72	39,94	996,50
2.4	100903	LAMPADA TUBULAR DE 18/20 W BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 P	UN	3,00	25,83	32,53	97,59



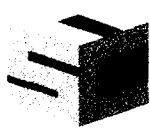
3		SALA DOS PROFESSORES						65,06
3.1	100903	LAMPADA TUBULAR DE 18/20 W BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 P	UND	2,00	25,83	32,53	65,06	
4		SALA DE AULA 01					480,52	
4.1	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	174,94	220,28	220,28	
4.2	100903	LAMPADA TUBULAR DE 18/20 W BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020 P	UND	8,00	25,83	32,53	260,24	
5		SALA DE AULA 02					1.238,73	
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	4,72	5,94	71,28	
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	12,00	3,53	4,44	53,28	
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	19,97	25,15	25,15	
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	18,78	23,65	70,95	
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	UN	8,00	25,83	32,53	260,24	
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	5,44	6,85	20,55	
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	UN	12,00	11,62	14,63	175,56	
5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	UN	36,00	4,39	5,53	199,08	
5.9	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	UN	6,00	48,00	60,44	362,64	
6		W.C					166,17	
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	111,36	140,22	140,22	
6.2	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11	
6.3	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNEVIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	14,17	17,84	17,84	
7		PATIO					32,53	
7.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	UN	1,00	25,83	32,53	32,53	
8		CANTINA					32,53	
8.1	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_02/2020_P	UN	1,00	25,83	32,53	32,53	
9		DEPOSITO (CANTINA)					25,95	
9.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	6,44	8,11	8,11	
9.2	97610	LAMPADA COMPACTA DE LED 10W BASE E27 - FORNEVIMENTO E INSTALAÇÃO AF 02/2020	UND	1,00	14,17	17,84	17,84	
10		COBERTURA					9.353,45	
10.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	229,42	32,38	40,77	9.353,45	
11		PINTURA					16.029,02	
11.1		PAREDES E FORROS					14.447,55	
11.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	286,12	15,54	19,57	5.599,37	
11.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	296,83	14,19	17,87	5.304,35	
11.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	349,49	8,05	10,14	3.543,83	
11.2		SUPERFÍCIES METÁLICOS					932,60	
11.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,16	28,31	35,65	932,60	
11.3							648,87	
11.3.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	43,00	11,98	15,09	648,87	
TOTAL GERAL COM BDI								30.284,46

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 199.860,67 (Cento e noventa e nove mil, oitocentos e sessenta reais e sessenta e sete centavos).**

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.

[Handwritten signature]
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

[Handwritten signature]
Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG. CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000

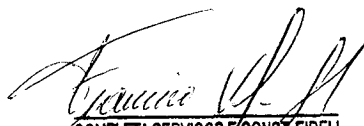


5329
J

A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 0809.02/2020.

CRONOGRAMA RESUMO										
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANC	FISICO %	FINANC	FISICO %	FINANC	FISICO %	FINANC	
1	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	100,00%	56.105,87	-	-	-	-	-	-	56.105,87
2	REFORMA DA ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA - ENGENHO QUEIMADO - ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	-	-	50,00%	15.142,23	50,00%	15.142,23	50,00%	15.142,23	30.284,46
3	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA - CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO - CE	-	-	50,00%	33.263,99	50,00%	33.263,99	50,00%	33.263,99	66.527,98
4	REFORMA DA ESCOLA BASÍLIO ALVES ROCHA ITAIPU ZONA RURAL MUCAMBO - CE	30,00%	14.082,71	40,00%	18.776,94	30,00%	14.082,71	30,00%	14.082,71	46.942,36
	TOTAIS PARCIAIS	28,84%	70.188,58	40,25%	67.183,16	30,91%	62.488,93	30,91%	62.488,93	
	TOTAIS ACUMULADOS	28,84%	70.188,58	69,09%	137.371,74	100,00%	199.860,67	199,86097,91%	-	199.860,67

Importa o presente orçamento a quantia de **R\$ 199.860,67 (Cento e noventa e nove mil, oitocentos e sessenta reais e sessenta e sete centavos).**
Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP N° 0608289000



A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços Nº 0809.02/2020.

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	344,76		-		-	344,76
2	CIRCULAÇÃO		-	50,00%	1.257,87	50,00%	1.257,87	2.515,74
3	SALA DOS PROFESSORES		-	50,00%	32,53	50,00%	32,53	65,06
4	SALA DE AULA 01	30,00%	144,16	40,00%	192,21	30,00%	144,16	480,52
5	SALA DE AULA 02	30,00%	371,62	40,00%	495,49	30,00%	371,62	1.238,73
6	W.C	30,00%	49,85	40,00%	66,47	30,00%	49,85	166,17
7	PATIO	30,00%	9,76	40,00%	13,01	30,00%	9,76	32,53
8	CANTINA	30,00%	9,76	40,00%	13,01	30,00%	9,76	32,53
9	DEPOSITO (CANTINA)	30,00%	7,79	40,00%	10,38	30,00%	7,79	25,95
10	COBERTURA	30,00%	2.806,04	40,00%	3.741,38	30,00%	2.806,04	9.353,45
11	PINTURA	30,00%	4.808,71	40,00%	6.411,61	30,00%	4.808,71	16.029,02
	TOTAIS PARCIAIS	28,84%	8.552,45	40,25%	12.233,96	30,91%	9.498,09	
	TOTAIS ACUMULADOS	28,84%	8.552,45	69,09%	20.786,41	100,00%	30.284,46	30.284,46

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411/227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000



A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços Nº 0809.02/2020.

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	FISICO	FINANCEIRO	
		%		%		%		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	344,76		-		-	344,76
2	SALA DOS PROFESSORES		-	50,00%	636,34	50,00%	636,34	1.272,67
3	DEPOSITO		-	50,00%	69,75	50,00%	69,75	139,49
4	CIRCULAÇÃO 01	30,00%	1.235,30	40,00%	1.647,06	30,00%	1.235,30	4.117,65
5	CIRCULAÇÃO 02	30,00%	78,07	40,00%	104,10	30,00%	78,07	260,24
6	SALA DE AULA 01	30,00%	1.759,52	40,00%	2.346,02	30,00%	1.759,52	5.865,06
7	SALA DE AULA 02	30,00%	1.796,08	40,00%	2.394,78	30,00%	1.796,08	5.986,94
8	SALA DE AULA 03	30,00%	1.778,63	40,00%	2.371,51	30,00%	1.778,63	5.928,78
9	DIRETORIA	30,00%	400,74	40,00%	534,32	30,00%	400,74	1.335,79
10	W.C DIRETORIA	30,00%	15,33	40,00%	20,44	30,00%	15,33	51,10
11	DML	30,00%	15,33	40,00%	20,44	30,00%	15,33	51,10
12	CANTINA	30,00%	179,31	40,00%	239,08	30,00%	179,31	597,71
13	FACHADA DA ESCOLA	30,00%	435,17	40,00%	580,22	30,00%	435,17	1.450,56
14	COBERTURA	30,00%	4.391,42	40,00%	5.855,22	30,00%	4.391,42	14.638,06
15	PINTURA	30,00%	7.305,50	40,00%	9.740,66	30,00%	7.305,50	24.351,65
16	IMPERMEABILIZAÇÃO	30,00%	40,93	40,00%	54,57	30,00%	40,93	136,42
	TOTAIS PARCIAIS	28,84%	19.776,09	40,25%	26.614,51	30,91%	20.137,42	
	TOTAIS ACUMULADOS	28,84%	19.776,09	69,09%	46.390,60	100,00%	66.527,98	66.527,98

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
 CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
 SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
 ENG. CIVIL
 CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000



A

Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.

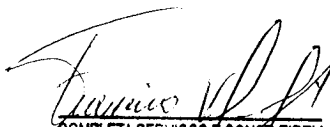
Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços Nº 0809.02/2020.

CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

REFORMA DA ESCOLA BASILIO ALVES DA ROCHA - ITAPUI - ZONA RURAL DE MUCAMBO - CE								
ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	344,76		-		-	344,76
2	CIRCULAÇÃO		-	50,00%	355,62	50,00%	355,62	711,23
3	SALA DE AULA 01		-	50,00%	735,98	50,00%	735,98	1.471,95
4	SALA DE AULA 02	30,00%	441,59	40,00%	588,78	30,00%	441,59	1.471,95
5	SALA DE AULA 03	30,00%	309,42	40,00%	412,56	30,00%	309,42	1.031,39
6	SALA DE AULA 04	30,00%	381,95	40,00%	509,26	30,00%	381,95	1.273,15
7	DEPOSITO - DIRETORIA	30,00%	7,79	40,00%	10,38	30,00%	7,79	25,95
8	W.C DEPOSITO - DIRETORIA	30,00%	24,07	40,00%	32,09	30,00%	24,07	80,22
9	HALL DE ACESSO AO W.C DEPOSITO - DIRETORIA	30,00%	16,15	40,00%	21,54	30,00%	16,15	53,84
10	W.C. 01	30,00%	20,44	40,00%	27,25	30,00%	20,44	68,13
11	W.C. 02	30,00%	20,44	40,00%	27,25	30,00%	20,44	68,13
12	CANTINA	30,00%	118,55	40,00%	158,07	30,00%	118,55	395,17
13	DEPOSITO - CANTINA	30,00%	192,50	40,00%	256,66	30,00%	192,50	641,65
14	COBERTURA	30,00%	4.891,06	40,00%	6.521,41	30,00%	4.891,06	16.303,52
15	PINTURA	30,00%	6.900,40	40,00%	9.200,53	30,00%	6.900,40	23.001,32
	TOTAIS PARCIAIS	28,84%	13.669,12	40,25%	18.857,38	30,91%	14.415,96	
	TOTAIS ACUMULADOS	28,84%	13.669,12	69,09%	32.526,50	100,00%	46.942,36	46.942,36

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.277/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG^o. CIVIL
CREA/CE 45432 - RNP Nº 0608289000



A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 0809.02/2020.

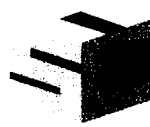
CRONOGRAMA FÍSICO – FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAIS
		FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	FISICO %	FINANCEIRO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	344,76		-		-	344,76
2	CIRCULAÇÃO		-	50,00%	1.258,09	50,00%	1.258,09	2.516,18
3	SALA DOS PROFESSORES		-	50,00%	123,12	50,00%	123,12	246,23
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)	30,00%	7,79	40,00%	10,38	30,00%	7,79	25,95
5	SALA DE AULA 01	30,00%	309,42	40,00%	412,56	30,00%	309,42	1.031,39
6	DIRETORIA	30,00%	138,61	40,00%	184,82	30,00%	138,61	462,04
7	W.C DIRETORIA	30,00%	36,26	40,00%	48,35	30,00%	36,26	120,88
8	W.C 01	30,00%	27,44	40,00%	36,58	30,00%	27,44	91,46
9	W.C 02	30,00%	14,78	40,00%	19,71	30,00%	14,78	49,28
10	DML	30,00%	45,69	40,00%	60,92	30,00%	45,69	152,31
11	CANTINA	30,00%	359,00	40,00%	478,67	30,00%	359,00	1.196,67
12	SALA DE AULA 02	30,00%	309,42	40,00%	412,56	30,00%	309,42	1.031,39
13	SALA DE AULA 03	30,00%	309,42	40,00%	412,56	30,00%	309,42	1.031,39
14	COBERTURA	30,00%	4.672,12	40,00%	6.229,49	30,00%	4.672,12	15.573,73
15	RECUPERAÇÃO DO MURO	30,00%	987,07	40,00%	1.316,09	30,00%	987,07	3.290,22
16	PINTURA	30,00%	8.618,65	40,00%	11.491,53	30,00%	8.618,65	28.728,83
17	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	40,00%	85,26	60,00%	127,90	213,16
	TOTAIS PARCIAIS	28,84%	16.180,43	40,25%	22.580,69	30,91%	17.344,78	
	TOTAIS ACUMULADOS	28,84%	16.180,43	69,09%	38.761,12	100,00%	56.105,87	56.105,87

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR


Olavo Filho Moraes Ximenes
ENG.º CIVIL
CREA/CE. 45432 - RNP N.º 0608289000



A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 0809.02/2020.

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

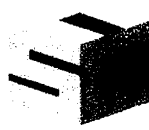
OBRA : SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO/CE.							
Item	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
C1937	PLACAS PADRÃO DA OBRA					136,90	M2
	MAO DE OBRA						
	SERVENTE	H	0,879	13,21	11,61		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,610				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,020	40,98	41,80		
	ESMALTE SINTETICO	LT	1,000	8,70	8,70		
	PONTALETE/BARROTE DE 3"X3"	M	4,500	14,30	64,35		
	PREGO 15X15	KG	0,150	3,65	0,55		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	115,400				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	11,61		9,892	115,40		-	136,90
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO					16,98	M3
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,108	17,83	1,93		
	SERVENTE	H	0,548	13,21	7,24		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	9,170				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	9,17		7,813			-	16,98
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM					28,27	M2
	Equipam. (C/HORARIO)						
	BETONEIRA ELÉTRICA 580L CHP	H	0,0360	12,91	0,46		
	T O T A L Equipam.	RS	0,4600				
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,3480	17,83	6,20		
	SERVENTE	H	0,3071	13,21	4,06		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,2600				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0332	44,37	1,47		
	BRITA	KG	0,0440	66,77	2,94		
	CIMENTO PORTLAND	M3	11,0000	0,40	4,40		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,8100				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	10,26		8,7415	8,81	0,46	-	28,27



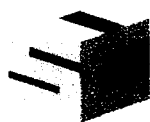
	ELETRICISTA	H	0,6960	17,83	12,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	22,520				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,000	133,23	133,23		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	133,230				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	22,52		19,187	133,23		-	174,94
97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020					14,17	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	-	14,52	0,00		
	ELETRICISTA	H	0,1305	17,83	2,33		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,3300				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,0000	9,85	9,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,8500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,33		1,9852	9,85		-	14,17
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")					4,72	M
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,122	14,52	1,77		
	ENCANADOR	H	0,044	17,83	0,78		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,550				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	2,55		2,173			-	4,72
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")					3,53	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,044	17,83	0,78		
	SERVENTE	H	0,085	13,21	1,12		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,900				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0002	44,37	0,01		
	CAL HIDRATADA	KG	0,0360	0,50	0,02		
	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030	0,40	-		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,010				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,90		1,619	0,01		-	3,53
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V					19,97	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1827	14,52	2,65		
	ELETRICISTA	H	0,1827	17,83	3,26		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,910				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,000	9,02	9,02		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,020				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,91		5,035	9,02		-	19,97



C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V							18,78	UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1827	14,52	2,65				
	ELETRICISTA	H	0,1827	17,83	3,26				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,9100						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	1,0000	7,83	7,83				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	7,8300						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	5,91		5,0353	7,83			-		18,78
C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"						5,44		UN
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0740	14,52	1,07				
	ELETRICISTA	H	0,0783	17,83	1,40				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,4700						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	1,0000	0,87	0,87				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,8700						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	2,47		2,1044	0,87			-		5,44
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA						11,62		M
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,383	14,52	5,56				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,560						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	1,000	1,32	1,32				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,320						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	5,56		4,737	1,32			-		11,62
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2						4,39		M
	MAO DE OBRA								
	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0626	14,52	0,91				
	ELETRICISTA	H	0,0609	17,83	1,09				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,000						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1,020	0,68	0,69				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,690						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	2,00		1,704	0,69			-		4,39
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO						24,97		UN
	MAO DE OBRA								
	ENCANADOR	H	0,2610	17,83	4,6536				
	AJUDANTE	H	0,2610	14,52	3,7897				
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	8,4433						
	MATERIAL/SERVIÇO								
	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	1,0000	9,34	9,3400				
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	9,3400						
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.		BDI		Total Geral
	8,44		7,1909	9,34			-		24,97



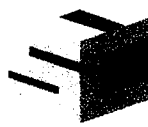
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4)	M	0,330	6,96	2,2968		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2)	M	1,500	5,22	7,8300		
	TUBO DE PVC PARA ESGOTO DE 50MM (2)	M	0,500	6,53	3,2650		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	25,409				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	66,55		56,701	25,41		-	148,66
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM CERÂMICAS					32,60	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,2201	17,83	3,92		
	SERVENTE	H	1,0353	13,21	13,68		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	17,600				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	17,60		14,995			-	32,60
C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE					71,08	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,696	17,83	12,4097		
	SERVENTE	H	0,692	13,21	9,1413		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	21,551				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CERÂMICA ESMALTADA (30X30)cm - 900cm2 PEI 5/PEI4	M2	1,100	20,92	23,0120		
	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,000	1,02	8,1600		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	31,172				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	21,55		18,361	31,17		-	71,08
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)					5,80	M2
	MAO DE OBRA						
	LADRILHISTA	H	0,104	17,83	1,8543		
	SERVENTE	H	0,091	13,21	1,2021		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	3,056				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,100	1,31	0,1310		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	0,131				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	3,06		2,607	0,13		-	5,80
C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL					42,76	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,435	14,52	6,3162		
	ENCANADOR	H	0,435	17,83	7,7561		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	14,072				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,280	0,26	0,0728		



	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,000	16,63	16,6300		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	16,703				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	14,07		11,988	16,70		-	42,76
C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA					32,38	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,522	17,83	9,31		
	SERVENTE	H	0,535	13,21	7,07		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,380				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,000	0,34	2,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,040				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,38		13,956	2,04		-	32,38
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)em C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm					41,12	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,529	17,83	9,43		
	SERVENTE	H	0,522	13,21	6,90		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	16,330				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,015	44,37	0,67		
	CAL HIDRATADA	KG	2,180	0,50	1,09		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,180	0,40	0,87		
	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19	UN	25,000	0,33	8,25		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	10,880				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	16,33		13,913	10,88		-	41,12
C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAMENTO TR 1:3 ESP=5MM PARA PAREDES					4,49	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,049	17,83	0,87		
	SERVENTE	H	0,065	13,21	0,86		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	1,730				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,007	44,37	0,31		
	CIMENTO PORTLAND	KG	2,460	0,40	0,98		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	1,290				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	1,73		1,474	1,29		-	4,49
C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5					23,34	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,357	17,83	6,3653		
	SERVENTE	H	0,345	13,21	4,5575		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	10,923				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	M3	0,025	124,85	3,1213		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,121				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral



	10,92			9,304	3,12		-	23,34
C1614	LÁTEX 2 DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA						15,54	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,205	14,52	2,98		
	PINTOR	H		0,191	17,83	3,41		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS		6,390				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT		0,050	4,79	0,24		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,250	0,30	0,08		
	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	LT		0,120	10,44	1,25		
	TINTA LÁTEX ACRILICA	LT		0,170	12,57	2,14		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		3,710				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,39			5,444	3,71		-	15,54
C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA						14,19	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,223	14,52	3,2380		
	PINTOR	H		0,174	17,83	3,1024		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS		6,340				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,250	0,39	0,0975		
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LÁTEX	LT		0,120	5,87	0,7044		
	TINTA LÁTEX	LT		0,170	9,70	1,6490		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		2,451				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,34			5,402	2,45		-	14,19
C2898	PINTURA HIDRACOR						8,05	M2
	MAO DE OBRA							
	PINTOR	H		0,1322	17,83	2,36		
	SERVENTE	H		0,1305	13,21	1,72		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS		4,0800				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN		0,2000	0,39	0,08		
	HIDRACOR	KG		0,3500	1,17	0,41		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		0,4900				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	4,08			3,4762	0,49		-	8,05
C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO						28,31	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H		0,420	14,52	6,10		
	PINTOR	H		0,422	17,83	7,52		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS		13,620				
	MATERIAL/SERVIÇO							
	ALGUARRAZ MINERAL	LT		0,030	4,70	0,14		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT		0,160	8,70	1,39		
	LIXA PARA FERRO	UN		0,300	1,72	0,52		
	ZARCÃO	LT		0,120	8,69	1,04		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS		3,090				
	Mão de Obra			Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	13,62			11,604	3,09		-	28,31



C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS						24,93	M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,280	14,52	4,07			
	PINTOR	H	0,434	17,83	7,74			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	11,810					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	RESINA ACRÍLICA	L	0,180	8,57	1,54			
	SELADOR ACRÍLICO	L	0,250	6,09	1,52			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,060					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	11,81		10,062	3,06		-	24,93	
C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES					11,98		UN
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,088	14,52	1,2778			
	PINTOR	H	0,210	17,83	3,7443			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,022					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,500	0,39	0,1950			
	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	LT	0,070	6,09	0,4263			
	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,300	4,83	1,4490			
	TINTA LATEX	LT	0,080	7,66	0,6128			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	2,683					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	5,02		4,277	2,68		-	11,98	
C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA					42,32		M2
	MAO DE OBRA							
	PEDREIRO	H	0,561	17,83	10,00			
	SERVENTE	H	0,609	13,21	8,04			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	18,040					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	SIKA I	M3	0,500	3,48	1,74			
	IGOL A	KG	0,500	7,94	3,97			
	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,025	127,89	3,1973			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	8,907					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	18,04		15,370	8,91		-	42,32	
C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)					9,60		UN
	MAO DE OBRA							
	ENCANADOR	H	0,1531	17,83	2,73			
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	2,730					
	MATERIAL/SERVIÇO							
	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,000	4,45	4,45			
	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,350	0,26	0,09			
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	4,540					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
	2,73		2,326	4,54		-	9,60	
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm					273,45		M2
	MAO DE OBRA							
	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3381	14,52	19,43			
	CARPINTEIRO	H	1,3050	17,83	23,27			
	PEDREIRO	H	1,2180	17,83	21,7169			



	SERVENTE	H	1,2180	13,21	16,0898		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	80,5067				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	AREIA MÉDIA	M3	0,0106	44,37	0,47		
	BATENTE DE PEROBA PARA PORTA 1FL.	UN	1,0000	60,90	60,90		
	CAL HIDRATADA	KG	1,7200	0,50	0,86		
	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000	0,09	1,08		
	PREGO	KG	0,2000	3,48	0,70		
	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000	0,35	2,10		
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	M	5,1000	11,42	58,24		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	124,3500				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	80,51		68,5945	124,35		-	273,45
C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS INCLUSIVE BATENTES					10,41	M2
	MAO DE OBRA						
	PEDREIRO	H	0,070	17,83	1,25		
	SERVENTE	H	0,331	13,21	4,37		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	5,620				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	5,62		4,788			-	10,41
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA					578,93	UND
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,0000	131,83	131,83		
	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,0000	10,55	21,10		
	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,0000	363,97	363,97		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	516,9000				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			62,0280	516,90		-	578,93
C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					15,37	M2
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,197	14,52	2,8604		
	PINTOR	H	0,200	17,83	3,5660		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	6,426				
	MATERIAL/SERVIÇO						
	ALGUARRAZ MINERAL	LT	0,040	4,70	0,1880		
	ESMALTE SINTÉTICO	LT	0,160	8,70	1,3920		
	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/MADEIRA	LT	0,130	13,22	1,7186		
	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,400	0,39	0,1560		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	RS	3,455				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat/Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
	6,43		5,478	3,46		-	15,37
C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR					111,36	UN
	MAO DE OBRA						
	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,133	14,52	16,4512		
	ENCANADOR	H	1,740	17,83	31,0242		
	T O T A L MÃO DE OBRA	RS	47,475				
	MATERIAL/SERVIÇO						



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

COMPLETA SERVIÇOS

FLS. 27128

VICTO

5545

A

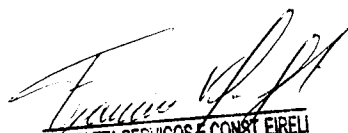
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.

Comissão Permanente de licitações

Ref.: Tomada de Preços N° 0809.02/2020.

COMPOSIÇÃO DE BDI		
GRUPO A	Despesas Indiretas	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,56%
R	RISCO	0,97%
GRUPO B	Beneficio	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80%
L	LUCRO	6,16%
I	Impostos	
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (2% sempre quando tiver desoneração INSS)	4,50%
		11,15%
	cálculo d o B.D.I	
	$BDI = (1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1$	
	$(1+L)$	
	Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =	25,92%

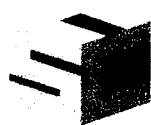
Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.


COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.227/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

Rua Professor Raimundo Gomes, 138 – Centro – Reriutaba/Ce – Cep: 62.260-000

Telefone: (88) 3637-2487 – Email: completaservicos@yahoo.com.br

CNPJ N° 17.411.277/0001-00 - CGF N° 06.717351-9



COMPLETA
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

COMPLETA SERVIÇOS
FLS. 28128
VOTO 75546
JF

A
Prefeitura Municipal de Mucambo/Ce.
Comissão Permanente de licitações
Ref.: Tomada de Preços N° 0809.02/2020.

Valmir Soares Filho
COMPLETA SERVIÇOS E CONST. EIRELI
CNPJ: 17.411.277/0001-00
FCO. VALMIR SOARES FILHO
SÓCIO TITULAR

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
CODIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA	MENSALIST	HORISTA	MENSALIST
O		%	A	%	A
GRUPO A					
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	salario Educação	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	1,00	0,00	0,00	0,00
A	Total de Encargos Social Básicos	17,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,78	0,00	17,85	0,00
B2	Feridos	3,41	0,00	3,71	0,00
B3	Auxilia - Enfermidade	0,89	0,71	0,92	0,71
B4	13 SALARIO	10,71	8,33	10,83	8,33
B5	LINCENÇA PARTENIDADE	0,08	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,71	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	1,41	0,00	1,55	0,00
B8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,89	7,07	9,18	7,07
B10	SALARIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS TRABALHISTAS	43,03	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,06	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,68	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,99	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,43	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS INDENIZATÓRIOS	16,28	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,66	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS REINCIDENCIAS CUMULATIVAS	8,09	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D+E)		85,20	48,69	114,23	72,08

Reriutaba/Ce, 24 de setembro de 2020.

CARTA PROPOSTA

MUCAMBO – CE 25 DE SETEMBRO DE 2020

À
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
MUCAMBO-CE
REF. TOMADA DE PREÇOS Nº0809.02/2020**

PREZADOS (AS) SENHORES(AS),

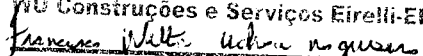
APRESENTAMOS A V. SAS. NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº0809.02/2020, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO – CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO, PELO PREÇO GLOBAL DE RS 219.218,43 (DUZENTOS E DEZENOVE MIL DUZENTOS E DEZOITO REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO CONFORME O PROJETO BÁSICO.

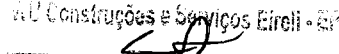
CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. FRANCISCO WILTON UCHOA NOGUEIRA, PORTADOR DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 308479996 SSP-CE E DO CPF Nº 839.946.293-49, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

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

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA EDITAL E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE


WU Construções e Serviços Eireli-EPP

Francisco Wilton Uchoa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 43587 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Metals Ferreira Gomes
CREA 18242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP


5549
#

RESUMO DO ORÇAMENTO							
 CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - ITEM 01	DATA : 25/09/2020		BDI : 25,92%		
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	85,20%	- 12/2018	
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	


1	SERVIÇOS PRELIMINARES				330,36	0,54	
2	CIRCULAÇÃO				2.784,74	4,54	
3	SALA DOS PROFESSORES				235,16	0,38	
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)				26,03	0,04	
5	SALA DE AULA 01				1.106,21	1,80	
6	DIRETORIA				480,41	0,78	
7	W.C. DIRETORIA				135,64	0,22	
8	W.C. 01				95,29	0,16	
9	W.C. 02				48,52	0,08	
10	DML				170,91	0,28	
11	CANTINA				1.258,08	2,05	
12	SALA DE AULA 02				1.106,21	1,80	
13	SALA DE AULA 03				1.106,21	1,80	
14	COBERTURA				17.805,92	28,72	
15	RECUPERAÇÃO DO MURO				3.271,32	5,34	
16	PINTURA				31.303,30	51,07	
16.1	PAREDES E FORROS				26.789,20	43,71	
16.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS				1.704,92	2,78	
16.3	SUPERFÍCIES DE CONCRETO				1.796,10	2,93	
16.4	OUTROS ELEMENTOS				1.013,08	1,65	
17	IMPERMEABILIZAÇÃO				227,00	0,37	
					VALOR ORÇAMENTO:	48.677,13	100,00
					VALOR BDI TOTAL:	12.614,18	
					VALOR TOTAL:	61.291,31	

Sessenta e Um Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Trinta e Um centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP


Francisco Wilton Uchoa Nogueira
 CPF: 839.948.293-49
 CREA 43507 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP



Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

5550
JP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
OBRA:		REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - ITEM 01				DATA:		25/09/2020		BDI:		25,92%			
LOCAL:		LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RÚRAL - MUCAMBOICE.				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.				SEINFRA		026.1 COM DESONERAÇÃO		85,20%		-		12/2018	
						SINAPI		2020/08 COM DESONERAÇÃO		84,13%		47,86%		09/2020	
								COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTID ADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$							
						SEM BDI	COM BDI								
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									330,36					
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	2,00	131,18	165,18	330,36							
2	CIRCULAÇÃO									2.784,74					
2.1	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	16,80	19,49	24,54	412,27							
2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	16,80	30,49	38,39	644,95							
2.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	SEINFRA	M2	16,80	35,79	45,07	757,18							
2.4	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	5,00	24,86	31,30	156,50							
2.5	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	12,00	53,86	67,82	813,84							
3	SALA DOS PROFESSORES									235,16					
3.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,90	8,69	8,69							
3.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	166,08	209,13	209,13							
3.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,77	17,34	17,34							
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)									28,03					
4.1	C3580	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	6,90	8,69	8,69							
4.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,77	17,34	17,34							
5	SALA DE AULA 01									1.106,21					
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,41	6,81	102,15							
5.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,03	5,07	76,05							
5.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,77	26,15	26,15							
5.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	21,10	26,57	106,28							
5.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	24,86	31,30	250,40							
5.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,97	7,52	30,08							
5.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	13,00	16,37	245,55							
	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	4,76	5,99	269,55							
6	DIRETORIA									480,41					
6.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	4,00	53,86	67,82	271,28							
6.2	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	166,08	209,13	209,13							
7	W.C. DIRETORIA									136,64					
7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,00	53,86	67,82	135,64							
8	W.C. 01									95,29					
8.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	24,76	31,18	31,18							
8.2	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	37,14	46,77	46,77							
8.3	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,77	17,34	17,34							
9	W.C. 02									48,52					
9.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	24,76	31,18	31,18							
9.2	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	1,00	13,77	17,34	17,34							
10	DML									170,81					

F

LO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5551
#

10.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	2,52	53,86	67,82	170,91
11	CANTINA							1.258,08
11.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	171,60	216,08	216,08
11.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	1,00	161,14	202,91	202,91
11.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	5,25	37,48	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	69,82	87,92	461,58
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	6,60	8,31	43,63
11.6	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	1,00	24,86	31,30	31,30
11.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	43,54	54,83	54,83
12	SALA DE AULA 02							1.108,21
12.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,41	6,81	102,15
12.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,03	5,07	76,05
12.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,77	26,15	26,15
12.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	21,10	26,57	106,28
12.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	24,86	31,30	250,40
12.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,97	7,52	30,08
12.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	13,00	16,37	245,55
12.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	4,76	5,99	269,55
13	SALA DE AULA 03							1.108,21
13.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	5,41	6,81	102,15
13.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM. = 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	15,00	4,03	5,07	76,05
13.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	1,00	20,77	26,15	26,15
13.4	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	4,00	21,10	26,57	106,28
13.5	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	SINAPI	UN	8,00	24,86	31,30	250,40
13.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	4,00	5,97	7,52	30,08
13.7	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	15,00	13,00	16,37	245,55
13.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	45,00	4,76	5,99	269,55
14	COBERTURA							17.605,92
14.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	381,99	36,60	46,09	17.605,92
15	RECUPERAÇÃO DO MURO							3.271,32
15.2	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	27,00	44,47	56,00	1.512,00
15.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	54,00	0,00	0,00	0,00
15.3	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	54,00	25,87	32,58	1.759,32
16	PINTURA							31.303,30
16.1	PAREDES E FORROS							26.789,20
16.1.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	651,07	16,75	21,09	13.731,07
16.1.2	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	370,54	15,48	19,49	7.221,82
16.1.3	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	515,12	9,00	11,33	5.836,31
16.2	SUPERFÍCIES METÁLICAS							1.704,92
16.2.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,36	31,23	39,32	1.704,92
16.3	SUPERFÍCIES DE CONCRETO							1.796,10
16.3.1	C1235	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	52,92	26,95	33,94	1.796,10
16.4	OUTROS ELEMENTOS							1.013,08

F

ca



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5552
98

16.4.1	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	SEINFRA	UN	62,00	12,98	16,34	1.013,08	
17	IMPERMEABILIZAÇÃO							227,00	
17.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	SEINFRA	M2	4,00	45,07	56,75	227,00	
								VALOR ORÇAMENT	48.677,13
								VALOR BDI	12.614,18
								TOTAL	
								VALOR TOTAL	61.291,31

Sessenta e Um Mil Duzentos e Noventa e Um reais e Trinta e Um centavos

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

f
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 42597 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
CG
Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5553

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - ITEM 01	DATA:	25/09/2020	BDI: 25.92%
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	026.1 COM DESONERAÇÃO	65,20%
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	47,86%
					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	1,02000000	26,53	27,06
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	17,17	17,17
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	13,15	59,18
I1725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	9,01	1,35
TOTAL MATERIAL:						104,76
VALOR:						131,18

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	2,32
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	0,03600000	19,64	0,71
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,71
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	17,83	7,13
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						21,66
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	40,80	1,35
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	61,40	2,70
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,37	4,07
TOTAL MATERIAL:						8,12
VALOR:						30,49

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	17,83
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	13,21	15,19
TOTAL MAO DE OBRA:						33,02
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01820000	40,80	0,74
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,48000000	0,37	2,03
TOTAL MATERIAL:						2,77
VALOR:						35,79

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
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

F

CS



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5554

J

00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,84	3,68
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18
TOTAL MATERIAL:						18,86
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,31	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,24	4,52
TOTAL SERVICOS:						6,00
VALOR:						24,86

2.5. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICO						
3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	320,43	9,61
TOTAL SERVICOS:						9,61
VALOR:						53,86

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

MAO DE OBRA						
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						
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01
VALOR:						6,90

3.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA						
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						
12246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL MATERIAL:						140,00
VALOR:						166,08

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

MATERIAL						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,84	1,84
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92
TOTAL MATERIAL:						9,76
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,31	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,24	3,02
TOTAL SERVICOS:						4,01
VALOR:						13,77

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

MAO DE OBRA						
FONTE						
UNID						
COEFICIENTE						
PREÇO UNITÁRIO						
TOTAL						

F

L8



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5555
f

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						
16130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRÃO MUTIRÃO)	SEINFRA	UN	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL MATERIAL:						2,01
VALOR:						6,90

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

MATERIAL						
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	1,84	1,84
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92
TOTAL MATERIAL:						9,78
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,31	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,24	3,02
TOTAL SERVICIO:						4,01
VALOR:						13,77

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

MAO DE OBRA						
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
VALOR:						5,41

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAL						
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	40,80	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,88	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,37	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR:						4,03

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL						
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR:						20,77

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

EQUIPAMENTO						
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76

f

10



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5556
#

				TOTAL EQUIPAMENTO:		9,78
MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:						1,87
VALOR:						21,10

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

MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,84	3,68
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18
TOTAL MATERIAL:						18,86
SERVICO		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,31	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,24	4,52
TOTAL SERVICIO:						6,00
VALOR:						24,86

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

MAO DE OBRA		FONTA	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		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,08
VALOR:						5,97

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

MAO DE OBRA		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR:						13,00

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

MAO DE OBRA		FONTA	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		FONTA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,76

6.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

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

f

LO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

555
J

12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	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	320,43	9,61
TOTAL SERVICIO:						9,61
VALOR:						53,86

6.2. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	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		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
2246	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	140,00	140,00
TOTAL MATERIAL:						140,00
VALOR:						166,08

7.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	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	320,43	9,61
TOTAL SERVICIO:						9,61
VALOR:						53,86

8.1. 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	1,00000000	15,84	15,84
TOTAL MATERIAL:						15,84
VALOR:						24,76

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	1,00000000	5,44	5,44
TOTAL MATERIAL:						5,44
VALOR:						37,14

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	1,00000000	1,84	1,84
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92

f

co



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5558

f

				TOTAL MATERIAL:		9,76
SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,31	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,24	3,02
TOTAL SERVICOS:						4,01
VALOR:						13,77

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	1,00000000	15,84	15,84
TOTAL MATERIAL:						15,84
VALOR:						24,76

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	1,00000000	1,84	1,84
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	7,92	7,92
TOTAL MATERIAL:						9,76
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,31	0,99
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16550000	18,24	3,02
TOTAL SERVICOS:						4,01
VALOR:						13,77

10.1. C0005 - ACABAMENTO DE PEDREIRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	13,21	26,42
TOTAL MAO DE OBRA:						44,25
SERVICOS		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	320,43	9,61
TOTAL SERVICOS:						9,61
VALOR:						53,86

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52	43,56
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83	53,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21	33,03
TOTAL MAO DE OBRA:						130,08
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	44,00	0,15
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,88	2,20
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,37	0,93
10884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,64	1,28
10885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,28	5,12
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,86	2,86
11412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,02	2,04
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,82	1,82

f

ca



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5559
f

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,99
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	1,86
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	4,18
TOTAL MATERIAL:					41,52
VALOR:					171,60

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	14,52
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					130,08

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	44,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,88
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,37
11282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,64
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,12
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,52
12012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	8,38
12013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,33
12193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	6,83
12194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	2,46
12195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	4,19
TOTAL MATERIAL:					34,08
VALOR:					161,14

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

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	13,21
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	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					22,35
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	31,52
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,60
TOTAL MATERIAL:					47,47
VALOR:					69,82

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	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	13,21
TOTAL MAO DE OBRA:					6,21
MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

f

68



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5500
#

10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	2,29	0,39
TOTAL MATERIAL:						0,39
VALOR:						6,60

11.6. 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	2,00000000	1,84	3,68
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,16	15,16
TOTAL MATERIAL:						18,88
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,31	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,24	4,52
TOTAL SERVICIO:						6,00
VALOR:						24,88

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	14,52	9,44
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,65000000	17,83	11,59
TOTAL MAO DE OBRA:						21,03
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,16	0,04
12130	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA DE USO GERAL 1/2'	SEINFRA	UN	1,00000000	22,47	22,47
TOTAL MATERIAL:						22,51
VALOR:						43,54

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,10000000	17,83	1,78
TOTAL MAO DE OBRA:						5,41
VALOR:						5,41

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	40,80	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,88	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,37	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR:						4,03

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

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06
MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71

F

10



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5561

TOTAL MATERIAL:	8,71
VALOR:	20,77

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

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19107	SUORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:					9,78	
MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:					9,45	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:					1,87	
VALOR:					21,10	

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	
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	2,00000000	1,84	3,68
00039387	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18
TOTAL MATERIAL:					18,88	
SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,31	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,24	4,52
TOTAL SERVICIO:					6,00	
VALOR:					24,88	

12.6. 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	
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:					1,08	
VALOR:					5,97	

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

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:					11,62	
MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL MATERIAL:					1,38	
VALOR:					13,00	

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

MAO DE OBRA	FONTE	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

f

10



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5562
#

				TOTAL MAO DE OBRA:		3,59
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,76

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25000000	14,52	3,63
12320	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
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	17,83	2,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,10000000	13,21	1,32
TOTAL MAO DE OBRA:						3,99

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	40,80	0,01
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	0,88	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,37	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,04
VALOR:						4,03

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

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	14,52	5,37
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,37000000	18,07	6,69
TOTAL MAO DE OBRA:						12,06

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	8,71	8,71
TOTAL MATERIAL:						8,71
VALOR:						20,77

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

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19107	SUPORTE DE FIXAÇÃO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3 MÓDULOS, INSTALAÇÕES DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,02	1,02
19108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	SEINFRA	UN	2,00000000	4,38	8,76
TOTAL EQUIPAMENTO:						9,78

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	14,52	4,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,29000000	18,07	5,24
TOTAL MAO DE OBRA:						9,45

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	1,87	1,87
TOTAL MATERIAL:						1,87
VALOR:						21,10

13.5. 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	2,00000000	1,84	3,68

f

LS



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5563

f

00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	1,00000000	15,18	15,18
TOTAL MATERIAL:						18,86
SERVICO						
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10330000	14,31	1,48
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24780000	18,24	4,52
TOTAL SERVICIO:						6,00
VALOR:						24,86

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

MAO DE OBRA						
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						
16432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	SEINFRA	UN	1,00000000	1,08	1,08
TOTAL MATERIAL:						1,08
VALOR:						5,97

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

MAO DE OBRA						
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,80000000	14,52	11,62
TOTAL MAO DE OBRA:						11,62
MATERIAL						
11084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,38	1,38
TOTAL MATERIAL:						1,38
VALOR:						13,00

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

MAO DE OBRA						
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						
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,15	1,17
TOTAL MATERIAL:						1,17
VALOR:						4,76

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

MAO DE OBRA						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	17,83	19,61
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	13,21	14,53
TOTAL MAO DE OBRA:						34,14
MATERIAL						
12045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,41	2,46
TOTAL MATERIAL:						2,46
VALOR:						36,60

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						
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	17,83	17,83
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,12000000	13,21	14,80
TOTAL MAO DE OBRA:						32,63

f

LS

5564
J

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	40,80	0,61
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	0,88	1,92
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,37	0,81
I2081	TUJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,34	8,50
TOTAL MATERIAL:						11,84
VALOR:						44,47

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

MAO DE OBRA		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,00000000	17,83	0,00
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00000000	13,21	0,00
TOTAL MAO DE OBRA:						0,00

MATERIAL		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00000000	40,80	0,00
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00000000	0,37	0,00
TOTAL MATERIAL:						0,00
VALOR:						0,00

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

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

SERVICO		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02500000	289,75	7,24
TOTAL SERVICO:						7,24
VALOR:						25,87

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	10,22	0,51
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,44	0,11
I1488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	13,31	1,60
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	13,57	2,31
TOTAL MATERIAL:						4,53
VALOR:						16,75

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

MAO DE OBRA		FUNTE	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		FUNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,44	0,11
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	9,66	1,16
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	11,73	1,99
TOTAL MATERIAL:						3,26

F

18



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5565
F

VALOR: 15,48

16.1.3. C2898 - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,44	0,09
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	2,98	1,04
TOTAL MATERIAL:						1,13
VALOR:						9,00

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	10,22	0,31
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	17,17	2,75
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,06	0,32
I2293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	16,27	1,95
TOTAL MATERIAL:						5,33
VALOR:						31,23

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1818	RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,18000000	15,72	2,83
I1857	SELADOR ACRÍLICO P/CONCRETO	SEINFRA	L	0,25000000	16,34	4,09
TOTAL MATERIAL:						6,92
VALOR:						26,95

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

MAO DE OBRA		FONTES	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		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,44	0,22
I1490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,07000000	9,66	0,68
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,30000000	4,21	1,26
I2096	TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,08000000	11,73	0,94
TOTAL MATERIAL:						3,10
VALOR:						12,98

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

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

F

CO



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5366
#

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						
I2421	SIKA 1	SEINFRA	KG	0,50000000	6,25	3,13
I6229	IGOLA	SEINFRA	KG	0,50000000	11,63	5,82
TOTAL MATERIAL:						8,95
SERVICO						
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02500000	361,53	9,04
TOTAL SERVICO:						9,04
VALOR:						45,07


WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco
Francisco Wilton Uchôa Nogueira
CPF: 830.946.293-49
CREA 43507 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos
Carlos Augusto Metals Ferreira Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil

5567

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
	OBRA: REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - ITEM 01		DATA : 25/09/2020		BDI : 25,92%		
	LOCAL: LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE.		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.		SEINFRA	026 : COM DESONERAÇÃO	85,20%	-	12/2018
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13%	47,86%	09/2020
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	Total parcela	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	330,36	100,00			100,00	
			330,36			330,36	
						100,00	
2	CIRCULAÇÃO	2.784,74		50,00	50,00	100,00	
				1.392,37	1.392,37	2.784,74	
						100,00	
3	SALA DOS PROFESSORES	235,16		50,00	50,00	100,00	
				117,58	117,58	235,16	
						100,00	
4	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)	26,03	30,00	40,00	30,00	100,00	
				7,81	10,41	7,81	
						100,00	
5	SALA DE AULA 01	1.106,21	30,00	40,00	30,00	100,00	
				331,86	442,48	331,87	
						1.106,21	
6	DIRETORIA	480,41	30,00	40,00	30,00	100,00	
				144,12	192,16	144,13	
						480,41	
7	W.C. DIRETORIA	135,64	30,00	40,00	30,00	100,00	
				40,69	54,26	40,69	
						135,64	
8	W.C. 01	95,29	30,00	40,00	30,00	100,00	
				28,59	38,12	28,58	
						95,29	
9	W.C. 02	48,52	30,00	40,00	30,00	100,00	
				14,56	19,41	14,55	
						48,52	
10	DML	170,91	30,00	40,00	30,00	100,00	
				51,27	68,36	51,28	
						170,91	
11	CANTINA	1.258,08	30,00	40,00	30,00	100,00	
				377,42	503,23	377,43	
						1.258,08	
12	SALA DE AULA 02	1.106,21	30,00	40,00	30,00	100,00	
				331,86	442,48	331,87	
						1.106,21	
13	SALA DE AULA 03	1.106,21	30,00	40,00	30,00	100,00	
				331,86	442,48	331,87	
						1.106,21	
14	COBERTURA	17.605,92	30,00	40,00	30,00	100,00	
				5.281,78	7.042,37	5.281,77	
						17.605,92	
15	RECUPERAÇÃO DO MURO	3.271,32	30,00	40,00	30,00	100,00	
				981,40	1.308,53	981,39	
						3.271,32	
16	PINTURA	31.303,30	30,00	40,00	30,00	100,00	
				9.390,99	12.521,32	9.390,99	
						31.303,30	
17	IMPERMEABILIZAÇÃO	227,00	40,00	80,00	100,00	100,00	
				90,80	136,20	227,00	
						227,00	
		61.291,31	17.644,57	24.686,36	18.960,38	61.291,31	
			17.644,57	42.330,93	61.291,31		


WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 42007 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

5568
P

COMPOSIÇÃO DO BDI					
	OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - ITEM 01	DATA :	25/09/2020 BDI : 25,92%	
	LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBOICE.	FONTES:	VERSÃO	HORA MES REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	SINFRA	028 1 COM DESONERAÇÃO	85,20%
			SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,86% 09/2020
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,0000
DF	Despesas financeiras	0,5900
R	Riscos	0,9700
	TOTAL	4,5600

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,8000
L	Lucro	6,1600
	TOTAL	6,9600

I	Impostos	
	PIS	0,6500
	COFINS	3,0000
	ISS	3,0000
	CPRB	4,5000
	TOTAL	11,1500

BDI = 25,92%

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

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wilton Uchôa Nogueira
 CPF: 839.946.293-49
 CREA 43597 - D
 Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Carlos Augusto Morais Ferreira Gomes
 CREA 19242 - D
 Eng. Civil

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO - ITEM 01	DATA:	25/09/2020	BDI: 25,92%
LOCAL:	LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE.	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE.	SEINFRA	026 1 COM DESONERAÇÃO	85,20% - 12/2018
		SINAPI	2020/08 COM DESONERAÇÃO	84,13% 47,88% 09/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	- -

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
	TOTAL	16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Feriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9200	0,7100
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,1800	7,0700
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0200
	TOTAL	44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,6000	4,3100
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,4000	3,3900
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	4,8100	3,7000
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
	TOTAL	15,4100	11,8600

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
	TOTAL	8,0200	3,1900

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

A + B + C + D

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		

F

co



CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - EPP

5570
#

A1	INSS	0,0000	0,0000
A2	SESI	1,5000	1,5000
A3	SENAI	1,0000	1,0000
A4	INCRA	0,2000	0,2000
A5	SEBRAE	0,6000	0,6000
A6	Salário Educação	2,5000	2,5000
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,0000	3,0000
A8	FGTS	8,0000	8,0000
A9	SECONCI	0,0000	0,0000
TOTAL		16,8000	16,8000

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,8500	0,0000
B2	Ferriados	3,7100	0,0000
B3	Auxílio - Enfermidade	0,9000	0,6900
B4	13º Salário	10,8300	8,3300
B5	Licença PaternidadeE	0,0700	0,0600
B6	Faltas Justificadas	0,7200	0,5600
B7	Dias de Chuvas	1,5500	0,0000
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,1100	0,0900
B9	Férias Gozadas	9,2000	7,0800
B10	Salário Maternidade	0,0300	0,0300
TOTAL		44,9700	16,8400

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,5600	4,2800
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,1300	0,1000
C3	Férias Indenizadas	4,3700	3,3600
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,8100	2,9300
C5	Indenização Adicional	0,4700	0,3600
TOTAL		14,3400	11,0300

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,5500	2,8300
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,4700	0,3600
TOTAL		8,0200	3,1900

Horista = 84,13%
Mensalista = 47,86%

A + B + C + D

WU Construções e Serviços Eireli - EPP

Francisco Wílton Uchôa Nogueira
CPF: 839.946.293-49
CREA 42067 - D
Administrador / Resp. Técnico

WU Construções e Serviços Eireli - EPP
Carlos Augusto Morais Formosa Gomes
CREA 19242 - D
Eng. Civil