

A
PREDEITURA MUNICIPAL MUCAMBO-CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

PROPOSTA DE PREÇO

OBJETO: Presente licitação tem como objeto 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, conforme anexo 1, parte integrante deste processo.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	P.UNITÁRIO	P. TOTAL
	Presente licitação tem como objeto 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, conforme anexo 1, parte integrante deste processo.	UND	1	R\$: 176.717,70	R\$: 176.717,70

VALOR TOTAL: R\$: 176.717,70 (cento e setenta e seis mil setecentos e dezessete e setenta centavos)

PRAZO: conforme edital

PAGAMENTO: conforme edital

VALIDADE DA PROPOSTA: conforme edital

Seguindo os ditames editalícios, apresento a V.Sa. a nossa proposta de preços para o **TOMADA DE PREÇO N° 0809.02/2020.**, conforme Item a seguir relacionado, especificado de acordo com o Edital:

1. Declaramos que a validade desta proposta é de 60 dias a contar da data de sua entrega.
2. Declaramos expressamente que, no (s) preço (s) acima ofertado (s), estão inclusos todos os custos indiretos tais como: impostos, taxas, fretes, seguros e etc.
3. Estamos de acordo com todas as Cláusulas do edital.

DADOS DO PROPONENTE:

Nome: ALTIZ		
Razão Social: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA		
CNPJ n° 27.960.497/0001-43		
Endereço Completo: RUA ABELARDO MARINHO, 115, SALA 11, VILA UNIÃO , CEP: 60.441-075, FORTALEZA-CE		
Telefones: (85)3180-3957 (85)99999-2482		
E-mail: altizconstrucoes@outlook.com		
Banco n°:	Agência n°:	C/C n°:

Validade da Proposta (não inferior a 60 sessenta dias): 60 (SESSENTA) DIAS

A EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA DECLARO QUE:

1. ESTÃO INCLUSAS NO VALOR COTADO TODAS AS DESPESAS COM MÃO DE OBRA E, BEM COMO, TODOS OS TRIBUTOS E ENCARGOS FISCAIS, SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E COMERCIAIS E, AINDA, OS GASTOS COM TRANSPORTE E ACONDICIONAMENTO DOS PRODUTOS EM EMBALAGENS ADEQUADAS.
2. PRAZO DE INICIO DE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS DE ACORDO COM O ESTABELECIDO NO TERMO DE REFERENCIA CONFORME O EDITAL DESSE PROCESSO.
3. QUE NÃO POSSUI COMO SÓCIO, GERENTE E DIRETORES, SERVIDORES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO-CE, E AINDA CÔNJUGE, COMPANHEIRO OU PARENTE ATÉ TERCEIRO GRAU.
4. QUE O PRAZO DE INICIO DA ENTREGA EQUIPAMENTOS SERÁ DE ACORDO COM OS TERMOS ESTABELECIDOS NO TERMO DE REFERENCIA QUE CONSTITUI, DESTE EDITAL A CONTAR DO RECEBIMENTO, POR PARTE DA CONTRATADA, TODOS OS MATERIAIS SERÃO AVALIADOS, SOB PENA DE DEVOLUÇÃO DE NÃO ACEITE, CASO NÃO ATENDA A DESCRIMINAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA DO REFERIDO EDITAL OU DE MÁ QUALIDADE.

FORTALEZA-CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020.



ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ sob o nº. 27.960.497/0001-46
Olavo da Costa Moreira
CPF/MF sob nº 005.945.873-95
DIRETOR

CARTA PROPOSTA

A
Prefeitura Municipal de Mucambo
Comissão Permanente de Licitação
Mucambo-CE.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 0809.0212020.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS N° 0809.0212020**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICIPIO DE MUCAMBO - CE**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 176.717,70 (cento e setenta e seis mil setecentos e dezessete reais e setenta centavos)**, com prazo de execução, Conforme o Projeto Básico.

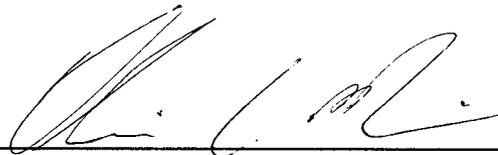
Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o (a) Sr(a). **Olavo da Costa Moreira**, portador (a) da carteira de identidade n° **2003099047441-SSP/CE** e CPF n° **055.945.873-95**, como representante legal desta empresa.

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

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

Atenciosamente,

FORTALEZA-CE, 24 DE SETEMBRO DE 2020.



ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ sob o nº. 27.960.497/0001-46

Olavo da Costa Moreira

CPF/MF sob nº 005.945.873-95

DIRETOR

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR TOTAL (R\$)
1.0	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	R\$ 49.658,57
2.0	REFORMA DA ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	R\$ 26.805,66
3.0	REFORMA DA ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	R\$ 58.863,49
4.0	REFORMA DA ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	R\$ 41.389,98
TOTAL GERAL (R\$)		R\$ 176.717,70

IMPORTA O PRESENTE RESUMO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 176.717,70 (Cento e setenta e seis mil setecentos e dezessete reais e setenta centavos)
Fortaleza, 24 de setembro de 2020
OLAVO DA COSTA MOREIRA
CPF: 005.945.873-95
REPRESENTANTE LEGAL
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
Responsável Técnico/Engenheiro Civil
SÁLVIO RENAM LOPES BARCOS
RNP: 0617256063 CREA:333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO										
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	REFORMA DA ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	80,00%	39.726,86	20,00%	9.931,71					R\$ 49.658,57
2.0	REFORMA DA ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE	20,00%	5.361,13	80,00%	21.444,53					R\$ 26.805,66
3.0	REFORMA DA ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE			20,00%	11.772,70	80,00%	47.090,79			R\$ 58.863,49
4.0	REFORMA DA ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL - MUCAMBO/CE							100,00%	41.389,98	R\$ 41.389,98
TOTAL GERAL (R\$)		25,51%	45.087,99	24,42%	43.148,94	26,65%	47.090,79	23,42%	41.389,98	R\$ 176.717,70
TOTAL ACUMULADO (R\$)		25,51%	45.087,99	49,93%	88.236,93	76,58%	135.327,72	100,00%	176.717,70	

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.545.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAMUEL RENATO LOPES BARROS
 RFP: 0617254063 CREA-33971/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 305,16
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	2,00	121,17	152,58	305,16
2.0 CIRCULAÇÃO								R\$ 2.223,92
2.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	16,80	15,00	18,89	317,35
2.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	16,80	24,97	31,44	528,19
2.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	16,80	28,06	35,33	593,54
2.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	5,00	22,84	28,76	143,80
2.5	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	12,00	42,42	53,42	641,04
3.0 SALA DOS PROFESSORES								R\$ 217,89
3.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	7,18
3.2	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE PAREDE	UN	1,00	154,81	194,94	194,94
3.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
4.0 DÉPOSITO (SALA DOS PROFESSORES)								R\$ 22,95
4.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	7,18
4.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
5.0 SALA DE AULA 01								R\$ 911,96
5.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	78,75
5.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	59,10
5.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
5.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	83,68
5.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	230,08
5.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	24,24
5.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	193,80
5.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	220,05
6.0 DIRETORIA								R\$ 408,62
6.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,00	42,42	53,42	213,68
6.2	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,00	154,81	194,94	194,94
7.0 W.C DIRETORIA								R\$ 106,84
7.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,00	42,42	53,42	106,84
8.0 W.C.01								R\$ 80,95
8.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00	22,11	27,84	27,84
8.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	29,65	37,34	37,34
8.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
9.0 W.C.02								R\$ 43,61
9.1	C4670	SEINFRA	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,00	22,11	27,84	27,84
9.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
10.0 DML								R\$ 134,62
10.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	2,52	42,42	53,42	134,62
11.0 CANTINA								R\$ 1.057,18
11.1	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	140,17	176,50	176,50
11.2	C1950	SEINFRA	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	1,00	130,05	163,76	163,76
11.3	C1074	SEINFRA	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	5,25	28,85	36,33	190,73
11.4	C4445	SEINFRA	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	5,25	62,89	79,19	415,75
11.5	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM2) E PORCELANPISO)	M2	5,25	5,15	6,48	34,02
11.6	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1,00	22,84	28,76	28,76
11.7	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	37,85	47,66	47,66
12.0 SALA DE AULA 02								R\$ 911,96
12.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	78,75
12.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	59,10
12.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
12.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	83,68
12.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	230,08
12.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	24,24
12.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	193,80
12.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	220,05
13.0 SALA DE AULA 03								R\$ 911,96
13.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	78,75
13.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	59,10
13.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A-250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
13.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	83,68
13.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	230,08
13.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	24,24
13.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	193,80
13.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	220,05
14.0 COBERTURA								R\$ 13.770,74
14.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	381,99	28,63	36,05	13.770,74
15.0 RECUPERAÇÃO DO MURO								R\$ 2.908,71
15.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO [9X19X19]CM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10CM (1:2:8)	M2	27,00	36,32	45,73	1.234,71
15.2	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5MM P/ PAREDE	M2	54,00	3,99	5,02	271,08
15.3	C3124	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5	M2	54,00	20,63	25,98	1.402,92
16.0 PINTURA								R\$ 25.452,94
16.1 PAREDES E FORROS								R\$ 21.787,57
16.1.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	651,07	13,77	17,34	11.289,55
16.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOES EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	370,54	12,56	15,82	5.861,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA: BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
16.1.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	515,12	7,15	9,00	R\$ 4.636,08
16.2			SUPERFÍCIES METÁLICAS				R\$	1.368,88
16.2.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	43,36	25,07	31,57	R\$ 1.368,88
16.3			SUPERFÍCIES DE CONCRETO				R\$	1.470,65
16.3.1	C1235	SEINFRA	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	M2	52,92	22,07	27,79	R\$ 1.470,65
16.4			OUTROS ELEMENTOS				R\$	825,84
16.4.1	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	62,00	10,58	13,32	R\$ 825,84
17.0			IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$	188,56
17.1	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ SIKA E IGOL P/ CX. DÁ ÁGUA	M2	4,00	37,44	47,14	R\$ 188,56
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 49.658,57

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 0,00 (POR EXTENSO)
 Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 025.846.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Saldio Ibrahim Lopes Evaristo
 CNPJ: 0612754063-0001/0001
 RNP: 0612754063-0001/0001

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,34
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	25,53	26,04
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	16,52	16,52
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,66	56,97
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	8,67	1,30
		Sub-Total de Material				100,83
		Custo Direto Total				121,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,17
		Preço Unitário Adotado				121,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = SCM		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3323		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7000000	13,21	101,72
		Sub-Total de Mão de Obra				101,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,35	170,10
		Sub-Total de Material				170,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	5,39	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,55
		Custo Direto Total				278,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,37
		Preço Unitário Adotado				278,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0214060	13,21	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	68,74	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	60,99	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	201,39	2,80
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	171,94	2,27
		Sub-Total de Equipamento				5,11
		Custo Direto Total				5,39

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			5,39
		Preço Unitário Adotado			5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		VENTILADOR DE PAREDE	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
	2 0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 27.960.497/0001-46
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
	2 0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Preço Unitário Adotado			42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	PORTA PAPEL METALICO		UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3850000	17,83	6,86
		Sub-Total de Mão de Obra				6,86
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	15,25	15,25
		Sub-Total de Material				15,25
		Custo Direto Total				22,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,11
		Preço Unitário Adotado				22,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	RALO SECO PVC RIGIDO		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7546000	14,52	10,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7546000	17,83	13,45
		Sub-Total de Mão de Obra				24,41
	2 0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	5,24	5,24
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				29,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,65
		Preço Unitário Adotado				29,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	PORTA PAPEL METALICO		UN	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3850000	17,83	6,86
		Sub-Total de Mão de Obra				6,86
	2 0218670	PORTA PAPEL METALICO	UN	1,0000000	15,25	15,25
		Sub-Total de Material				15,25
		Custo Direto Total				22,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,11
		Preço Unitário Adotado				22,11

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2	0238194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543 SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A	C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3100000	14,52	33,54
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,3100000	17,83	41,19
	1	0112543 SERVENTE	H	1,9246150	13,21	25,42
		Sub-Total de Mão de Obra				100,15
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0035000	42,35	0,15
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	0,85	2,13
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,35	0,88
	2	0210884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,62	1,24
	2	0210885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,23	4,92
	2	0211293 JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	2,76	2,76
	2	0211412 LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	0,98	1,96
	2	0211426 LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	1,76	1,76
	2	0211973 TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	1,92	1,92
	2	0212200 TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	1,79	2,15
	2	0212201 TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	4,03	20,15
		Sub-Total de Material				40,02
		Custo Direto Total				140,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				140,17
		Preço Unitário Adotado				140,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,3100000	14,52	33,54
1	0112320	ENCANADOR	H	2,3100000	17,83	41,19
1	0112543	SERVEANTE	H	1,9246150	13,21	25,42
		Sub-Total de Mão de Obra				100,15
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0040000	42,35	0,17
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	0,85	2,55
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,35	1,05
2	0211282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	4,47	4,47
2	0211283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,08	2,16
2	0211284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,46	1,46
2	0212012	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 100MM (4')	UN	1,0000000	8,05	8,05
2	0212013	TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	UN	1,0000000	2,24	2,24
2	0212193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	M	0,3300000	6,58	2,17
2	0212194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	M	1,5000000	2,37	3,56
2	0212195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	M	0,5000000	4,03	2,02
		Sub-Total de Material				29,90
		Custo Direto Total				130,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,05
		Preço Unitário Adotado				130,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1925000	17,83	3,43
1	0112543	SERVEANTE	H	1,9246150	13,21	25,42
		Sub-Total de Mão de Obra				28,85
		Custo Direto Total				28,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,85
		Preço Unitário Adotado				28,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30C	M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5544000	17,83	9,88
1	0112543	SERVEANTE	H	0,5544000	13,21	7,32
		Sub-Total de Mão de Obra				17,20
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	30,34	33,37
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,54	12,32
		Sub-Total de Material				45,69
		Custo Direto Total				62,89
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				62,89
		Preço Unitário Adotado				62,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERAMICA, ACI	M2	26/12/2018		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1540000	17,83	2,75
1	0112543	SERVEANTE	H	0,1540000	13,21	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				4,78
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,1690000	2,20	0,37
		Sub-Total de Material				0,37
		Custo Direto Total				5,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			5,15
		Preço Unitário Adotado			5,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.6		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.7		TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5001150	14,52	7,26
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,5005000	17,83	8,92
		Sub-Total de Mão de Obra				16,18
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,15	0,04
	2 0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	21,63	21,63
		Sub-Total de Material				21,67
		Custo Direto Total				37,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,85
		Preço Unitário Adotado				37,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
			Preço Unitário Adotado			3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 021263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8470000	17,83	15,10
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				26,29
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,39	2,34
		Sub-Total de Material				2,34
		Custo Direto Total				28,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,63
		Preço Unitário Adotado				28,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1		ALVENARIA DE TUIJO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM C/ARGAMASSA MISTA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,8620150	13,21	11,39
		Sub-Total de Mão de Obra				25,12
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	39,27	0,59
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,85	1,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,35	0,76
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,32	8,00
		Sub-Total de Material				11,20
		Custo Direto Total				36,32
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,32
		Preço Unitário Adotado				36,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP. = 5		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0770000	17,83	1,37
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1155000	13,21	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				2,90
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	39,27	0,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,35	0,85
		Sub-Total de Material				1,09
		Custo Direto Total				3,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,99
		Preço Unitário Adotado				3,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:5		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4619230	17,83	8,24
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4619230	13,21	6,10
		Sub-Total de Mão de Obra				14,34
		Serviços Auxiliares				
	A C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5	M3	0,0250000	251,67	6,29
		Total de Serviços Auxiliares				6,29
		Custo Direto Total				20,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				20,63
		Preço Unitário Adotado				20,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:5		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7000000	13,21	101,72
		Sub-Total de Mão de Obra				101,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	39,27	47,75
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,35	102,20
		Sub-Total de Material				149,95
		Custo Direto Total				251,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				251,67
		Preço Unitário Adotado				251,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
	1 0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	9,84	0,49
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
	2 0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,81	1,54
	2 0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	13,06	2,22
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
	1	0112395 PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
	2	0211490 LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	9,30	1,12
	2	0212096 TINTA LATEX	L	0,1700000	11,29	1,92
		Sub-Total de Material				3,15
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1.3	PINTURA HIDRACOR		M2	26/12/2018		
	1	0112395 PINTOR	H	0,2541000	17,85	4,54
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1155000	13,21	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,07
	2	0211347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,42	0,08
	2	0212353 HIDRACOR	KG	0,3500000	2,87	1,00
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6160000	14,52	8,94
	1	0112395 PINTOR	H	0,6160000	17,85	11,00
		Sub-Total de Mão de Obra				19,94
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	9,84	0,30
	2	0211100 ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,52	2,64
	2	0211346 LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,02	0,31
	2	0212293 ZARCAO	L	0,1200000	15,66	1,88
		Sub-Total de Material				5,13
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3.1	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS		M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112395 PINTOR	H	0,7696150	17,85	13,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,42
	2	0211818 RESINA ACRILICA	L	0,1800000	15,13	2,72
	2	0211857 SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L	0,2500000	15,73	3,93
		Sub-Total de Material				6,65

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

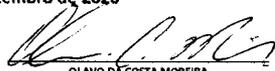
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			22,07
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			22,07
		Preço Unitário Adotado			22,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.4.1		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112395	PINTOR	H	0,2691150	17,85	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				7,60
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,42	0,21
	2 0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	9,30	0,65
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	4,05	1,22
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	11,29	0,90
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1		IMPERMEABILIZACAO C/ SIKA E IGOL P/ CX. DÁ AGUA	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7696150	17,83	13,72
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5390000	13,21	7,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,84
	2 0212421	SIKA 1	KG	0,5000000	6,01	3,01
	2 0216229	IGOL A	KG	0,5000000	11,20	5,60
		Sub-Total de Material				8,61
		Serviços Auxiliares				
	A C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	319,57	7,99
		Total de Serviços Auxiliares				7,99
		Custo Direto Total				37,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,44
		Preço Unitário Adotado				37,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0170		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7000000	13,21	101,72
		Sub-Total de Mão de Obra				101,72
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	39,27	47,75
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,35	170,10
		Sub-Total de Material				217,85
		Custo Direto Total				319,57
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				319,57
		Preço Unitário Adotado				319,57

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
SAULO RENAN LOPES BARROS
 RNP: 0647256063 CREA: 333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA FRANCISCO DE PAULO NEPOMUCENO NA LOCALIDADE DE LAJES DOS JUCAS, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO									
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)	
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	305,16					305,16	
2.0	CIRCULAÇÃO		-	50,00%	1.111,96	50,00%	1.111,96	2.223,92	
3.0	SALA DOS PROFESSORES		-	50,00%	108,95	50,00%	108,95	217,89	
4.0	DEPÓSITO (SALA DOS PROFESSORES)	30,00%	6,89	40,00%	9,18	30,00%	6,89	22,95	
5.0	SALA DE AULA 01	30,00%	273,59	40,00%	364,78	30,00%	273,59	911,96	
6.0	DIRETORIA	30,00%	122,59	40,00%	163,45	30,00%	122,59	408,62	
7.0	W.C DIRETORIA	30,00%	32,05	40,00%	42,74	30,00%	32,05	106,84	
8.0	W.C. 01	30,00%	24,29	40,00%	32,38	30,00%	24,29	80,95	
9.0	W.C. 02	30,00%	13,08	40,00%	17,44	30,00%	13,08	43,61	
10.0	DML	30,00%	40,39	40,00%	53,85	30,00%	40,39	134,62	
11.0	CANTINA	30,00%	317,15	40,00%	422,87	30,00%	317,15	1.057,18	
12.0	SALA DE AULA 02	30,00%	273,59	40,00%	364,78	30,00%	273,59	911,96	
13.0	SALA DE AULA 03	30,00%	273,59	40,00%	364,78	30,00%	273,59	911,96	
14.0	COBERTURA	30,00%	4.131,22	40,00%	5.508,30	30,00%	4.131,22	13.770,74	
15.0	RECUPERAÇÃO DO MURO	30,00%	872,61	40,00%	1.163,48	30,00%	872,61	2.908,71	
16.0	PINTURA	30,00%	7.635,88	40,00%	10.181,18	30,00%	7.635,88	25.452,94	
17.0	IMPERMEABILIZAÇÃO		-	40,00%	75,42	60,00%	113,14	188,56	
TOTAL GERAL (R\$)		28,84%	14.322,07	40,25%	19.985,55	30,91%	15.350,95	49.658,57	
TOTAL ACUMULADO (R\$)		28,84%	14.322,07	69,09%	34.307,62	100,00%	49.658,57		

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RERIAN LOPES BARROS
 RNP: 0617256063 CREA: 333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOPTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 305,16
1.1	C1937		PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	2,00	121,17	152,58	R\$ 305,16
2.0 CIRCULAÇÃO								R\$ 2.223,50
2.1	C1066		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	24,95	15,00	18,89	R\$ 471,31
2.2	C1611		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	24,95	24,97	31,44	R\$ 784,43
2.3	C1915		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	24,95	28,06	35,33	R\$ 881,48
2.4	100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	3,00	22,84	28,76	R\$ 86,28
3.0 SALA DOS PROFESSORES								R\$ 57,52
3.1	100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	2,00	22,84	28,76	R\$ 57,52
4.0 SALA DE AULA 01								R\$ 425,02
4.1	C2664		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,00	154,81	194,94	R\$ 194,94
4.2	100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	R\$ 230,08
5.0 SALA DE AULA 02								R\$ 1.095,16
5.1	C2095		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	12,00	4,17	5,25	R\$ 63,00
5.2	C1238		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	12,00	3,13	3,94	R\$ 47,28
5.3	C1479		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	R\$ 22,26
5.4	C4792		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	16,61	20,92	R\$ 62,76
5.5	100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	R\$ 230,08
5.6	C4762		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	3,00	4,81	6,06	R\$ 18,18
5.7	C1184		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	12,00	10,26	12,92	R\$ 155,04
5.8	C0540		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	36,00	3,88	4,89	R\$ 176,04
5.9	C0005		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	6,00	42,42	53,42	R\$ 320,52
6.0 W.C.								R\$ 147,03
6.1	C0600		CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	98,54	124,08	R\$ 124,08
6.2	C3580		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
6.3	97610		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
7.0 PÁTIO								R\$ 28,76
7.1	100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1,00	22,84	28,76	R\$ 28,76
8.0 CANTINA								R\$ 28,76
8.1	100903		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1,00	22,84	28,76	R\$ 28,76
9.0 DEPOSITO (CANTINA)								R\$ 22,95
9.1	C3580		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
9.2	97610		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
10.0 COBERTURA								R\$ 8.270,59
10.0	C2200		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	229,42	28,63	36,05	R\$ 8.270,59
11.0 PINTURA								R\$ 14.201,21
11.1 PAREDES E FORROS								R\$ 12.802,58
11.1.1	C1614		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	286,12	13,77	17,34	R\$ 4.961,32
11.1.2	C1615		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	296,83	12,56	15,82	R\$ 4.695,85
11.1.2	C2898		PINTURA HIDRACOR	M2	349,49	7,15	9,00	R\$ 3.145,41
11.2 SUPERFÍCIES METÁLICAS								R\$ 825,87
11.2.1	C1279		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26,16	25,07	31,57	R\$ 825,87
11.3 OUTROS ELEMENTOS								R\$ 572,76
11.3.1	C1621		LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	43,00	10,58	13,32	R\$ 572,76
TOTAL GERAL COM BDI (R\$) R\$ 26.805,66								

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 26.805,66 (Vinte e seis mil oitocentos e cinco reais e sessenta e seis centavos)
 Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 085.915.373-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME
 CPF: 08.372.606/31 CRE: 223721/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1. DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,34
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	25,53	26,04
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	16,52	16,52
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,66	56,97
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	8,67	1,30
		Sub-Total de Material				100,83
		Custo Direto Total				121,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,17
		Preço Unitário Adotado				121,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.4	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	VENTILADOR DE TETO METALICO		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
2	0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")		M	26/12/2018		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
1	0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2	0211263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2	0219106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2	0219107 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2	0219108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR 6IVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			18,15
		Custo Direto Total			22,84
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			22,84
		Preço Unitário Adotado			22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOPTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3323		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7000000	13,21	101,72
		Sub-Total de Mão de Obra				101,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,35	170,10
		Sub-Total de Material				170,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	5,39	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,55
		Custo Direto Total				278,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,37
		Preço Unitário Adotado				278,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3130		AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0214060	13,21	0,28
		Sub-Total de Mão de Obra				0,28
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	68,74	-
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	60,99	0,04
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	201,39	2,80
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	171,94	2,27
		Sub-Total de Equipamento				5,11
		Custo Direto Total				5,39
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,39
		Preço Unitário Adotado				5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,0020000	14,52	29,07
	1 0112320	ENCANADOR	H	2,0020000	17,83	35,70
		Sub-Total de Mão de Obra				64,77
	2 0210416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000000	21,48	21,48
	2 0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	3,80	3,80
	2 0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2' PARA DESCARGA	UN	1,0000000	8,49	8,49
		Sub-Total de Material				33,77
		Custo Direto Total				98,54
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				98,54
		Preço Unitário Adotado				98,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
9.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.0.	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8470000	17,83	15,10
1	0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				26,29
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,39	2,34
		Sub-Total de Material				2,34
		Custo Direto Total				28,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,63
		Preço Unitário Adotado				28,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
1	0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	9,84	0,49
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,81	1,54
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	13,06	2,22
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
1	0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	9,30	1,12
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	11,29	1,92
		Sub-Total de Material				3,15
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

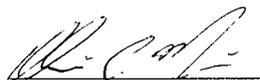
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
11.1.2.	PINTURA HIDRACOR		M2	26/12/2018		
	1 0112395	PINTOR	H	0,2541000	17,85	4,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1155000	13,21	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,07
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,42	0,08
	2 0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	2,87	1,00
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6160000	14,52	8,94
	1 0112395	PINTOR	H	0,6160000	17,85	11,00
		Sub-Total de Mão de Obra				19,94
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	9,84	0,30
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,52	2,64
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,02	0,31
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	15,66	1,88
		Sub-Total de Material				5,13
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3.1	LITREIRO - LETRA EM PAREDES		UN	26/12/2018		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112395	PINTOR	H	0,2691150	17,85	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				7,60
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,42	0,21
	2 0211490	LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	9,30	0,65
	2 0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	4,05	1,22
	2 0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	11,29	0,90
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RENAN LOPES BARROS
 RNP: 061.7256063 CREA-3337513E

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

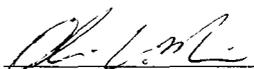
LOCAL: ESCOLA JOÃO RODRIGUES LIMA, NA LOCALIDADE ENGENHO QUEIMADO, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	305,16					305,16
2.0	CIRCULAÇÃO	50,00%	1.111,75	50,00%	1.111,75			2.223,50
3.0	SALA DOS PROFESSORES		-	50,00%	28,76	50,00%	28,76	57,52
4.0	SALA DE AULA 01	30,00%	127,51	40,00%	170,01	30,00%	127,51	425,02
5.0	SALA DE AULA 02	30,00%	328,55	40,00%	438,06	30,00%	328,55	1.095,16
6.0	W.C.	30,00%	44,11	40,00%	58,81	30,00%	44,11	147,03
7.0	PÁTIO	30,00%	8,63	40,00%	11,50	30,00%	8,63	28,76
8.0	CANTINA	30,00%	8,63	40,00%	11,50	30,00%	8,63	28,76
9.0	DEPÓSITO (CANTINA)	30,00%	6,89	40,00%	9,18	30,00%	6,89	22,95
10.0	COBERTURA	30,00%	2.481,18	40,00%	3.308,24	30,00%	2.481,18	8.270,59
11.0	PINTURA	30,00%	4.260,36	40,00%	5.680,48	30,00%	4.260,36	14.201,21
TOTAL GERAL (R\$)		32,39%	8.682,75	40,40%	10.828,30	27,21%	7.294,60	26.805,66
TOTAL ACUMULADO (R\$)		32,39%	8.682,75	72,79%	19.511,06	100,00%	26.805,66	

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RENAN LOPES BARRIOS
 RNP: 0617256063 CREA: 333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 305,16
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	2,00	121,17	152,58	305,16
2.0 SALA DOS PROFESSORES								R\$ 1.126,57
2.1	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
2.2	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	7,18
2.3	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	9,23	11,62	19,52
2.4	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), COMPLETA	UN	1,68	512,47	645,30	1.084,10
3.0 DEPOSITO								R\$ 123,47
3.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	15,00	5,70	7,18	107,70
3.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
4.0 CIRCULAÇÃO 01								R\$ 3.639,34
4.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	39,80	15,00	18,89	751,82
4.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	39,80	24,97	31,44	1.251,31
		SEINFRA					35,33	
4.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	39,80	28,06		1.116,79
4.4	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	230,08
5.0 CIRCULAÇÃO 02								R\$ 230,08
5.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	230,08
6.0 SALA DE AULA 01								R\$ 5.184,31
6.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,60	15,00	18,89	899,16
6.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	47,60	24,97	31,44	1.496,54
		SEINFRA					35,33	
6.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	47,60	28,06		1.336,76
6.4	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	78,75
6.5	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	59,10
6.6	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
6.7	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	83,68
		SINAPI					28,76	
6.8	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84		230,08
6.9	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	24,24
6.10	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	193,80
6.11	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	220,05
6.12	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,00	154,81	194,94	194,94
7.0 SALA DE AULA 02								R\$ 5.292,06
7.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	48,20	15,00	18,89	910,50
7.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,20	24,97	31,44	1.515,41
		SEINFRA					35,33	
7.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	48,20	28,06		1.352,72
7.4	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	16,00	4,17	5,25	84,00
7.5	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	16,00	3,13	3,94	63,04
7.6	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
7.7	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	83,68
		SINAPI					28,76	
7.8	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84		230,08
7.9	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	24,24
7.10	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	16,00	10,26	12,92	206,72
7.11	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	52,00	3,88	4,89	254,28
7.12	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,00	154,81	194,94	194,94
8.0 SALA DE AULA 03								R\$ 5.240,65
8.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	47,60	15,00	18,89	899,16
8.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	47,60	24,97	31,44	1.496,54
		SEINFRA					35,33	
8.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	47,60	28,06		1.336,76
8.4	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	16,00	4,17	5,25	84,00
8.5	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	16,00	3,13	3,94	63,04
8.6	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
8.7	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	83,68
		SINAPI					28,76	
8.8	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84		230,08
8.9	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	24,24
8.10	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	16,00	10,26	12,92	206,72
8.11	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	52,00	3,88	4,89	254,28
8.12	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,00	154,81	194,94	194,94
9.0 DIRETORIA								R\$ 1.180,87
9.1	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,25	15,00	18,89	212,51
9.2	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	11,25	24,97	31,44	353,70
		SEINFRA					35,33	
9.3	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	11,25	28,06		316,69
9.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
9.5	C2664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,00	154,81	194,94	194,94
10.0 W.C. DIRETORIA								R\$ 45,21
10.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	7,18
10.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
10.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
11.0 DIML								R\$ 45,21
11.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	7,18
11.2	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	22,26
11.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	15,77
12.0 CANTINA								R\$ 528,52
12.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	10,00	4,17	5,25	52,50

5720
J

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
12.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	10,00	3,13	3,94	R\$ 39,40
12.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	R\$ 22,26
12.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	3,00	16,61	20,92	R\$ 62,76
12.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	2,00	22,84		R\$ 28,76
12.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	3,00	4,81	6,06	R\$ 18,18
12.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	10,00	10,26	12,92	R\$ 129,20
12.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30,00	3,88	4,89	R\$ 146,70
13.0			FACHADA DA ESCOLA					R\$ 1.282,08
13.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	24,00	42,42	53,42	R\$ 1.282,08
14.0			COBERTURA					R\$ 12.943,39
14.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	359,04	28,63	36,05	R\$ 12.943,39
15.0			PINTURA					R\$ 21.575,89
15.1			AREDES E FORROS					R\$ 16.837,79
15.1.1	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	386,32	12,56	15,82	R\$ 6.111,58
15.1.2	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	289,35	13,77	17,34	R\$ 5.017,33
15.1.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	634,32	7,15	9,00	R\$ 5.708,88
15.2			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 547,11
15.2.1	C1280	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	13,61	17,14	R\$ 547,11
15.2.1.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	44,16	25,07	31,57	R\$ 1.394,13
15.3			SUPERFÍCIES DE CONCRETO					R\$ 2.077,58
15.3.1	C1235	SEINFRA	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	M2	74,76	22,07	27,79	R\$ 2.077,58
15.4			OUTROS ELEMENTOS					R\$ 719,28
15.4.1	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	54,00	10,58	13,32	R\$ 719,28
16.0			IMPERMEABILIZAÇÃO					R\$ 120,68
16.1	C3444	SEINFRA	IMPERMEABILIZACAO C/ SIKA E IGOL P/ CX. DÁ AGUA	M2	2,56	37,44	47,14	R\$ 120,68
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 58.863,49

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 58.863,49 (Cinquenta e oito mil oitocentos e sessenta tres reais e quarenta nove centavos)
 Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 CLÁUDIO COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 ROSÂNGELA TÁVORA ALBUQUERQUE LIMA
 SÁLLIO RICHARDO LOPES BARROS
 RFP: 0617/2006/1 ORLA-11/19/10C

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,34
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	25,53	26,04
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	16,52	16,52
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,66	56,97
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	8,67	1,30
		Sub-Total de Material				100,83
		Custo Direto Total				121,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,17
		Preço Unitário Adotado				121,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0616000	17,83	1,10
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6156150	13,21	8,13
		Sub-Total de Mão de Obra				9,23
		Custo Direto Total				9,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,23
		Preço Unitário Adotado				9,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), COMPLETA		UN	26/12/2018		
		Serviços Auxiliares				

5722
J

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,0000000	242,00	242,00
A	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)	CJ	2,0000000	23,27	46,54
A	C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS	UN	1,0000000	223,93	223,93
		Total de Serviços Auxiliares				512,47
		Custo Direto Total				512,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				512,47
		Preço Unitário Adotado				512,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM		CJ	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3850000	14,52	5,59
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,3850000	17,83	6,86
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0780000	17,83	19,22
1	0112543	SERVENTE	H	1,0780000	13,21	14,24
		Sub-Total de Mão de Obra				45,91
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	39,27	0,42
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	95,06	95,06
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,85	1,46
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,21	2,52
2	0211724	PREGO	KG	0,2000000	8,67	1,73
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,06	6,36
2	0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	M	5,1000000	17,36	88,54
		Sub-Total de Material				196,09
		Custo Direto Total				242,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,00
		Preço Unitário Adotado				242,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 CM (1 FACE)		CJ	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2695000	14,52	3,91
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,2695000	17,83	4,81
		Sub-Total de Mão de Obra				8,72
2	0211724	PREGO	KG	0,1000000	8,67	0,87
2	0218268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 CM	M	5,2000000	2,63	13,68
		Sub-Total de Material				14,55
		Custo Direto Total				23,27
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,27
		Preço Unitário Adotado				23,27

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4427	PORTA TIPO PARANA (0,80 X 2,10 M), C/ FERRAGENS		UN	26/12/2018		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,9635000	14,52	28,51
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,9631150	17,83	35,00
		Sub-Total de Mão de Obra				63,51
2	0211027	DOBRADICA 3"X2 1/2" CROMADA	UN	3,0000000	15,15	45,45
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	40,43	40,43
2	0218273	PORTA PARANA (0,80 X 2,10 M)	UN	1,0000000	74,54	74,54
		Sub-Total de Material				160,42
		Custo Direto Total				223,93
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,93
		Preço Unitário Adotado				223,93

5723
J

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
2	0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
1	0112543	SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM		M2	26/12/2018		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
1	0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2	0219106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2	0219107 SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2	0219108 TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.10		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					10,26
		Custo Direto Total			10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			10,26
		Preço Unitário Adotado			10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.11		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.12		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
	2	0212246 VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
	1	0112543 SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		ENCHIMENTO DE RASGO C/ ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2	0211263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
7.7	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	3,24
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	4,04
			Sub-Total de Mão de Obra			7,28
	2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80
	2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79
	2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	6,74
			Sub-Total de Material			9,33
			Custo Direto Total			16,61
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			16,61
			Preço Unitário Adotado			16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	1,24
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	3,45
			Sub-Total de Mão de Obra			4,69
	2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	3,54
	2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61
			Sub-Total de Material			18,15
			Custo Direto Total			22,84
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			22,84
			Preço Unitário Adotado			22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	1,68
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	2,09
			Sub-Total de Mão de Obra			3,77
	2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04
			Sub-Total de Material			1,04
			Custo Direto Total			4,81
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			4,81
			Preço Unitário Adotado			4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.10	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA		M	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	8,94
			Sub-Total de Mão de Obra			8,94
	2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32
			Sub-Total de Material			1,32
			Custo Direto Total			10,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			10,26
			Preço Unitário Adotado			10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.11	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	1,23

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
			Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
			Sub-Total de Material				1,13
			Custo Direto Total				3,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,88
			Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
7.12		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
			Sub-Total de Mão de Obra				20,06
	2	0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
			Sub-Total de Material				134,75
			Custo Direto Total				154,81
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				154,81
			Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.1		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
	1	0112543	SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
			Sub-Total de Mão de Obra				15,00
			Custo Direto Total				15,00
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				15,00
			Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
			Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
	2	0210280	BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
			Sub-Total de Material				7,75
	3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
			Sub-Total de Equipamento				0,54
			Custo Direto Total				24,97
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				24,97
			Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
8.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
			Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
					2,63
					28,06
				0,0000000	-
					28,06
					28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.6		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.7		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
			Taxa de BDI %	0,0000000	-
			Total da Composição		16,61
			Preço Unitário Adotado		16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.8		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2	0239387 LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.9		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.10		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.11		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.12		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
	2 0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
	2 0210280	BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
2	0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
2	0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Material			9,39
		Custo Direto Total			12,52
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			12,52
		Preço Unitário Adotado			12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitario Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitario Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitario Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.5	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitario Adotado				22,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2	0216432 CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543 SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A	C3323 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	7,7000000	13,21	101,72
			Sub-Total de Mão de Obra				101,72
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,35	170,10
			Sub-Total de Material				170,10
			Serviços Auxiliares				
	A	C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	5,39	6,55
			Total de Serviços Auxiliares				6,55
			Custo Direto Total				278,37
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				278,37
			Preço Unitário Adotado				278,37

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO		M3	26/12/2018			
	1	0112543	SERVENTE	H	0,0214060	13,21	0,28
			Sub-Total de Mão de Obra				0,28
	3	0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	68,74	-
	3	0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	60,99	0,04
	3	0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	201,39	2,80
	3	0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	171,94	2,27
			Sub-Total de Equipamento				5,11
			Custo Direto Total				5,39
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				5,39
			Preço Unitário Adotado				5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
14.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA		M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,8470000	17,83	15,10
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
			Sub-Total de Mão de Obra				26,29
	2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,39	2,34
			Sub-Total de Material				2,34
			Custo Direto Total				28,63
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				28,63
			Preço Unitário Adotado				28,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
15.1.1	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018			
	1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
	1	0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
			Sub-Total de Mão de Obra				9,41
	2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
	2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	9,30	1,12
	2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	11,29	1,92
			Sub-Total de Material				3,15
			Custo Direto Total				12,56
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				12,56
			Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL.
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
15.1.2	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
1	0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	9,84	0,49
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
2	0211488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	L	0,1200000	12,81	1,54
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	13,06	2,22
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3	PINTURA HIDRACOR		M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,2541000	17,85	4,54
1	0112543	SERVENTE	H	0,1155000	13,21	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,07
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,42	0,08
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	2,87	1,00
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2698850	14,52	3,92
1	0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,42
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	9,84	0,39
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,52	2,64
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	7,61	0,99
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,42	0,17
		Sub-Total de Material				4,19
		Custo Direto Total				13,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,61
		Preço Unitário Adotado				13,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1.	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6160000	14,52	8,94
1	0112395	PINTOR	H	0,6160000	17,85	11,00
		Sub-Total de Mão de Obra				19,94
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	9,84	0,30
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,52	2,64
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,02	0,31
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	15,66	1,88
		Sub-Total de Material				5,13
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

5741
J

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUI, ZONA RURAL
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO				
		Preço Unitário Adotado		319,57

Fortaleza, 24 de setembro de 2020



OLAVO DA COSTA MOREIRA
CPF: 005.945.873-95
REPRESENTANTE LEGAL
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Responsável Técnico/Engenheiro Civil
SAULO RENAN LOPES BARROS
RNP: 0617256063 CREA333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA PEDRO PEREIRA DA SILVA, NA LOCALIDADE CAJUÍ, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	305,16					305,16
2.0	SALA DOS PROFESSORES			50,00%	563,29	50,00%	563,29	1.126,57
3.0	DEPÓSITO			50,00%	61,74	50,00%	61,74	123,47
4.0	CIRCULAÇÃO 01	30,00%	1.091,80	40,00%	1.455,74	30,00%	1.091,80	3.639,34
5.0	CIRCULAÇÃO 02	30,00%	69,02	40,00%	92,03	30,00%	69,02	230,08
6.0	SALA DE AULA 01	30,00%	1.555,29	40,00%	2.073,72	30,00%	1.555,29	5.184,31
7.0	SALA DE AULA 02	30,00%	1.587,62	40,00%	2.116,82	30,00%	1.587,62	5.292,06
8.0	SALA DE AULA 03	30,00%	1.572,20	40,00%	2.096,26	30,00%	1.572,20	5.240,65
9.0	DIRETORIA	30,00%	354,26	40,00%	472,35	30,00%	354,26	1.180,87
10.0	W.C. DIRETORIA	30,00%	13,56	40,00%	18,08	30,00%	13,56	45,21
11.0	DML	30,00%	13,56	40,00%	18,08	30,00%	13,56	45,21
12.0	CANTINA	30,00%	158,56	40,00%	211,41	30,00%	158,56	528,52
13.0	FACHADA DA ESCOLA	30,00%	384,62	40,00%	512,83	30,00%	384,62	1.282,08
14.0	COBERTURA	30,00%	3.883,02	40,00%	5.177,36	30,00%	3.883,02	12.943,39
15.0	PINTURA	30,00%	6.472,77	40,00%	8.630,36	30,00%	6.472,77	21.575,89
16.0	IMPERMEABILIZAÇÃO	30,00%	36,20	40,00%	48,27	30,00%	36,20	120,68
TOTAL GERAL (R\$)		29,73%	17.497,65	40,00%	23.548,34	30,27%	17.817,51	58.863,49
TOTAL ACUMULADO (R\$)		29,73%	17.497,65	69,73%	41.045,98	100,00%	58.863,49	

Fortaleza, 24 de setembro de 2020



OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-05
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RENAN LOPES BARRROS
 RNP: 0617256063 CREA: 333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0803.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA: BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 305,16
1.1	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	2,00	121,17	152,58	R\$ 305,16
2.0 CIRCULAÇÃO								R\$ 628,68
2.1	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	7,00	22,84	28,76	R\$ 201,32
2.2	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	8,00	42,42	53,42	R\$ 427,36
3.0 SALA DE AULA 01								R\$ 1.301,84
3.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	R\$ 78,75
3.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	R\$ 59,10
3.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	R\$ 22,26
3.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	R\$ 83,68
3.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	R\$ 230,08
3.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	R\$ 24,24
3.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	R\$ 193,80
3.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	R\$ 220,05
3.9	C7664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	2,00	154,81	194,94	R\$ 389,88
4.0 SALA DE AULA 02								R\$ 1.301,84
4.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	R\$ 78,75
4.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	R\$ 59,10
4.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	R\$ 22,26
4.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	R\$ 83,68
4.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	R\$ 230,08
4.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	R\$ 24,24
4.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	R\$ 193,80
4.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	R\$ 220,05
4.9	C7664	SEINFRA	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	2,00	154,81	194,94	R\$ 389,88
5.0 SALA DE AULA 03								R\$ 911,96
5.1	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	R\$ 78,75
5.2	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	R\$ 59,10
5.3	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	R\$ 22,26
5.4	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	R\$ 83,68
5.5	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	R\$ 230,08
5.6	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	R\$ 24,24
5.7	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	R\$ 193,80
5.8	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	R\$ 220,05
6.0 SALA DE AULA 04								R\$ 1.125,64
6.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	4,00	42,42	53,42	R\$ 213,68
6.2	C2095	SEINFRA	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	4,17	5,25	R\$ 78,75
6.3	C1238	SEINFRA	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	15,00	3,13	3,94	R\$ 59,10
6.4	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	17,68	22,26	R\$ 22,26
6.5	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P-T 10A-250V	UN	4,00	16,61	20,92	R\$ 83,68
6.6	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	8,00	22,84	28,76	R\$ 230,08
6.7	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	4,00	4,81	6,06	R\$ 24,24
6.8	C1184	SEINFRA	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	15,00	10,26	12,92	R\$ 193,80
6.9	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	45,00	3,88	4,89	R\$ 220,05
7.0 DEPOSITO - DIRETORIA								R\$ 22,95
7.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
7.2	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
8.0 W.C. DEPÓSITO - DIRETORIA								R\$ 70,98
8.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
8.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	29,65	37,34	R\$ 37,34
8.3	C0797	SEINFRA	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)	UN	1,00	8,49	10,69	R\$ 10,69
8.4	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
9.0 HALL DE ACESSO AO W.C. DEPÓSITO - DIRETORIA								R\$ 47,66
9.1	C2505	SEINFRA	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	37,85	47,66	R\$ 47,66
10.0 W.C. 01								R\$ 60,29
10.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
10.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	29,65	37,34	R\$ 37,34
10.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
11.0 W.C. 02								R\$ 60,29
11.1	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
11.2	C2093	SEINFRA	RALO SECO PVC RIGIDO	UN	1,00	29,65	37,34	R\$ 37,34
11.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
12 CANTINA								R\$ 349,28
12.1	C0005	SEINFRA	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	6,00	42,42	53,42	R\$ 320,57
12.2	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	1,00	22,84	28,76	R\$ 28,76
13.0 DEPOSITO - CANTINA								R\$ 567,52
13.1	C4421	SEINFRA	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	1,00	242,00	304,73	R\$ 304,73
13.2	C3580	SEINFRA	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	1,00	5,70	7,18	R\$ 7,18
13.3	97610	SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	12,52	15,77	R\$ 15,77
13.4	C1066	SEINFRA	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,80	15,00	18,89	R\$ 52,89

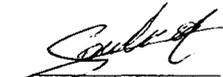
5744
J

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	COD.	TABELA	SERVIÇO/DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR. UNIT. S/ BDI (R\$)	PR. UNIT. C/ BDI (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
13.5	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	2,80	24,97	31,44	R\$ 88,03
13.6	C1915	SEINFRA	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4, ESP.= 1.5CM	M2	2,80	28,06	35,33	R\$ 98,92
14.0 COBERTURA								R\$ 14.416,03
14.1	C2200	SEINFRA	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	399,89	28,63	36,05	R\$ 14.416,03
15.0 PINTURA								R\$ 20.219,86
15.1			PAREDES E FORROS					R\$ 16.135,74
15.1.1	C1614	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	297,62	13,77	17,34	R\$ 5.160,73
15.1.2	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	393,50	12,56	15,82	R\$ 6.225,17
15.1.3	C2898	SEINFRA	PINTURA HIDRACOR	M2	527,76	7,15	9,00	R\$ 4.749,84
15.2			SUPERFÍCIES METÁLICAS					R\$ 1.035,50
15.2.1	C1279	SEINFRA	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	32,80	25,07	31,57	R\$ 1.035,50
15.3			SUPERFÍCIES DE CONCRETO					R\$ 2.316,02
15.3.1	C1235	SEINFRA	EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	M2	83,34	22,07	27,79	R\$ 2.316,02
15.4			OUTROS ELEMENTOS					R\$ 732,60
15.4.1	C1621	SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	55,00	10,58	13,32	R\$ 732,60
TOTAL GERAL COM BDI (R\$)								R\$ 41.389,58

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 41389,58 (Quarenta e um mil trezentos oitenta e nove reais e noventa e oito centavos)
 Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 CLAUDIO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 008.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Saldio Noronha Lopes Barrios
 CPF: 061.725.684-61
 CREA: 33731/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				20,34
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	25,53	26,04
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	16,52	16,52
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"X3"	M	4,5000000	12,66	56,97
	2 0211725	PREGO 15X15	KG	0,1500000	8,67	1,30
		Sub-Total de Material				100,83
		Custo Direto Total				121,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				121,17
		Preço Unitário Adotado				121,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA		M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	7,7000000	13,21	101,72
		Sub-Total de Mão de Obra				101,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,35	170,10
		Sub-Total de Material				170,10
		Serviços Auxiliares				
	A C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	1,2160000	5,39	6,55
		Total de Serviços Auxiliares				6,55
		Custo Direto Total				278,37
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				278,37
		Preço Unitário Adotado				278,37

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
C3130	AREIA DE RIO - EXTRACAO	M3	26/12/2018		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0214060	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			0,28
	3 0310596	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHI)	H	0,0000000	68,74
	3 0310666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0007000	60,99
	3 0310710	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 180 (CHP)	H	0,0139000	201,39
	3 0310779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LAMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	0,0132000	171,94
		Sub-Total de Equipamento			5,11
		Custo Direto Total			5,39
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,39
		Preço Unitário Adotado			5,39

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.1	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83
		Sub-Total de Mão de Obra			4,17
		Custo Direto Total			4,17
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			4,17
		Preço Unitário Adotado			4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.2	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0770000	13,21
		Sub-Total de Mão de Obra			3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35
		Sub-Total de Material			0,04
		Custo Direto Total			3,13
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			3,13
		Preço Unitário Adotado			3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07
		Sub-Total de Mão de Obra			9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39
		Sub-Total de Material			8,39
		Custo Direto Total			17,68
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			17,68
		Preço Unitário Adotado			17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição			
3.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
2	0219107	SUORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
 EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46
 OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
 LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL
 EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.
 FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
2	0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1	0112320 ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1	0112543 SERVENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

		Preço Unitário Adotado				17,68
--	--	------------------------	--	--	--	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2 0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÉS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.8	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2		M	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.9	VENTILADOR DE TETO METALICO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,6156150	18,07	11,12
		Sub-Total de Mão de Obra				20,06
	2 0212246	VENTILADOR DE TETO METALICO	UN	1,0000000	134,75	134,75
		Sub-Total de Material				134,75
		Custo Direto Total				154,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				154,81
		Preço Unitário Adotado				154,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")		M	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
		Sub-Total de Mão de Obra				4,17
		Custo Direto Total				4,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,17
		Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")		M	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,0770000	13,21	1,02
		Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,13
		Preço Unitário Adotado				3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
2	0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"		UN	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
2	0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81
		Preço Unitário Adotado				4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7	ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA		M	26/12/2018		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO							
	2	0211084	ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
			Sub-Total de Material				1,32
			Custo Direto Total				10,26
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				10,26
			Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
5.8		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
			Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
			Sub-Total de Material				1,13
			Custo Direto Total				3,88
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				3,88
			Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.1		ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543	SERVEITE	H	1,5400000	13,21	20,34
			Sub-Total de Mão de Obra				34,07
			Serviços Auxiliares				
	A	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
			Total de Serviços Auxiliares				8,35
			Custo Direto Total				42,42
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				42,42
			Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.2		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,1925000	14,52	2,80
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,0770000	17,83	1,37
			Sub-Total de Mão de Obra				4,17
			Custo Direto Total				4,17
			Taxa de BDI %		0,0000000		-
			Total da Composição				4,17
			Preço Unitário Adotado				4,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
6.3		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25MM (1/2" A 1")	M	26/12/2018			
	1	0112391	PEDREIRO	H	0,1158850	17,83	2,07
	1	0112543	SERVEITE	H	0,0770000	13,21	1,02
			Sub-Total de Mão de Obra				3,09
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	39,27	0,01
	2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,85	0,03
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,35	-
			Sub-Total de Material				0,04
			Custo Direto Total				3,13
			Taxa de BDI %		0,0000000		-

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Total da Composição			3,13
		Preço Unitário Adotado			3,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2849000	14,52	4,14
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2849000	18,07	5,15
		Sub-Total de Mão de Obra				9,29
	2 0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	8,39	8,39
		Sub-Total de Material				8,39
		Custo Direto Total				17,68
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,68
		Preço Unitário Adotado				17,68

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2233000	14,52	3,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2233000	18,07	4,04
		Sub-Total de Mão de Obra				7,28
	2 0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2 0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"X2" P/ 3	UN	1,0000000	0,79	0,79
	2 0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,37	6,74
		Sub-Total de Material				9,33
		Custo Direto Total				16,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				16,61
		Preço Unitário Adotado				16,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.6		LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,84
		Preço Unitário Adotado				22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.7		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,04	1,04
		Sub-Total de Material				1,04
		Custo Direto Total				4,81
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				4,81

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
				Preço Unitário Adotado	4,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.8		ELETRODUTO FLEXIVEL, TIPO GARGANTA	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,6160000	14,52	8,94
		Sub-Total de Mão de Obra				8,94
	2	0211084 ELETRODUTO FLEXIVEL TIPO GARGANTA	M	1,0000000	1,32	1,32
		Sub-Total de Material				1,32
		Custo Direto Total				10,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,26
		Preço Unitário Adotado				10,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.9		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0847000	14,52	1,23
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,0843150	18,07	1,52
		Sub-Total de Mão de Obra				2,75
	2	0210356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,11	1,13
		Sub-Total de Material				1,13
		Custo Direto Total				3,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,88
		Preço Unitário Adotado				3,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2	0216130 SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1	0110042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1	0112312 ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2	0212295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2	0238194 LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
8.1	SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			3,77
	2	0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93
			Sub-Total de Material			1,93
			Custo Direto Total			5,70
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			5,70
			Preço Unitário Adotado			5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	RALO SECO PVC RIGIDO		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7546000	14,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,7546000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			24,41
	2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	5,24
			Sub-Total de Material			5,24
			Custo Direto Total			29,65
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			29,65
			Preço Unitário Adotado			29,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	CHUVEIRO PLASTICO (INSTALADO)		UN	26/12/2018		
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1925000	17,83
			Sub-Total de Mão de Obra			3,43
	2	0210796	CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	5,01
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,3500000	0,15
			Sub-Total de Material			5,06
			Custo Direto Total			8,49
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			8,49
			Preço Unitário Adotado			8,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07
			Sub-Total de Mão de Obra			3,13
	2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77
	2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62
			Sub-Total de Material			9,39
			Custo Direto Total			12,52
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			12,52
			Preço Unitário Adotado			12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA USO GERAL		UN	26/12/2018		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5001150	14,52
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,5005000	17,83

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				16,18
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,15	0,04
2	0212130	TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA DE USO GERAL 1/2"	UN	1,0000000	21,63	21,63
		Sub-Total de Material				21,67
		Custo Direto Total				37,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				37,85
		Preço Unitário Adotado				37,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77	
	2	0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93	
		Custo Direto Total				5,70	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				5,70	
		Preço Unitário Adotado				5,70	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.2		RALO SECO PVC RIGIDO	UN	26/12/2018			
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7546000	14,52	10,96
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,7546000	17,83	13,45
		Sub-Total de Mão de Obra				24,41	
	2	0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	5,24	5,24
		Sub-Total de Material				5,24	
		Custo Direto Total				29,65	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				29,65	
		Preço Unitário Adotado				29,65	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
10.3		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13	
	2	0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2	0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39	
		Custo Direto Total				12,52	
		Taxa de BDI %		0,0000000		-	
		Total da Composição				12,52	
		Preço Unitário Adotado				12,52	

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux.	Descrição					
11.1		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018			
	1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77	
	2	0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Custo Direto Total			5,70
		Taxa de BDI %	0,0000000		-
		Total da Composição			5,70
		Preço Unitário Adotado			5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	RALO SECO PVC RIGIDO		UN	26/12/2018		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,7546000	14,52	10,96
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,7546000	17,83	13,45
		Sub-Total de Mão de Obra				24,41
	2 0211770	RALO SECO PVC 10 CM	UN	1,0000000	5,24	5,24
		Sub-Total de Material				5,24
		Custo Direto Total				29,65
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				29,65
		Preço Unitário Adotado				29,65

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	ACABAMENTO DE PEDREIRO		M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1 0112543	SERVEENTE	H	1,5400000	13,21	20,34
		Sub-Total de Mão de Obra				34,07
		Serviços Auxiliares				
	A C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0300000	278,37	8,35
		Total de Serviços Auxiliares				8,35
		Custo Direto Total				42,42
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				42,42
		Preço Unitário Adotado				42,42

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W. BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0854700	14,52	1,24
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1908060	18,07	3,45
		Sub-Total de Mão de Obra				4,69
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	2,0000000	1,77	3,54
	2 0239387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	UN	1,0000000	14,61	14,61
		Sub-Total de Material				18,15
		Custo Direto Total				22,84

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			22,84
		Preço Unitário Adotado			22,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.1		FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	CJ	26/12/2018		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,3850000	14,52	5,59
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	0,3850000	17,83	6,86
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0780000	17,83	19,22
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0780000	13,21	14,24
		Sub-Total de Mão de Obra				45,91
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	39,27	0,42
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	95,06	95,06
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	0,85	1,46
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	12,0000000	0,21	2,52
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	8,67	1,73
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,06	6,36
	2 0218269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 CM	M	5,1000000	17,36	88,54
		Sub-Total de Material				196,09
		Custo Direto Total				242,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				242,00
		Preço Unitário Adotado				242,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.2		SOQUETE DE BAQUELITE - PADRAO POPULAR	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1155000	14,52	1,68
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1155000	18,07	2,09
		Sub-Total de Mão de Obra				3,77
	2 0216130	SOQUETE DE BAQUELITE (PADRAO MUTIRAO)	UN	1,0000000	1,93	1,93
		Sub-Total de Material				1,93
		Custo Direto Total				5,70
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,70
		Preço Unitário Adotado				5,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.3		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W. BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26/12/2018		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0531300	14,52	0,77
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1305150	18,07	2,36
		Sub-Total de Mão de Obra				3,13
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	1,77	1,77
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA. FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,62	7,62
		Sub-Total de Material				9,39
		Custo Direto Total				12,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,52
		Preço Unitário Adotado				12,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.4		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	26/12/2018		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1001000	17,83	1,78

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	1,0010000	13,21	13,22
		Sub-Total de Mão de Obra				15,00
		Custo Direto Total				15,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				15,00
		Preço Unitário Adotado				15,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.5		LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,3080000	17,83	5,49
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				16,68
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	39,27	1,30
	2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	59,10	2,60
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,35	3,85
		Sub-Total de Material				7,75
	3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	15,12	0,54
		Sub-Total de Equipamento				0,54
		Custo Direto Total				24,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				24,97
		Preço Unitário Adotado				24,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.6		PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,7700000	17,83	13,73
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8855000	13,21	11,70
		Sub-Total de Mão de Obra				25,43
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0182000	39,27	0,71
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800000	0,35	1,92
		Sub-Total de Material				2,63
		Custo Direto Total				28,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,06
		Preço Unitário Adotado				28,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATE 20% NOVA	M2	26/12/2018		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,8470000	17,83	15,10
	1	0112543 SERVENTE	H	0,8470000	13,21	11,19
		Sub-Total de Mão de Obra				26,29
	2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	6,0000000	0,39	2,34
		Sub-Total de Material				2,34
		Custo Direto Total				28,63
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,63
		Preço Unitário Adotado				28,63

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.1		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
	1	0110045 AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
	1	0112395 PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
	2	0210035 AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	9,84	0,49

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	12,81	1,54
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	13,06	2,22
		Sub-Total de Material				4,36
		Custo Direto Total				13,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				13,77
		Preço Unitário Adotado				13,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.2		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2695000	14,52	3,91
1	0112395	PINTOR	H	0,3080000	17,85	5,50
		Sub-Total de Mão de Obra				9,41
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,42	0,11
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	9,30	1,12
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,1700000	11,29	1,92
		Sub-Total de Material				3,15
		Custo Direto Total				12,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,56
		Preço Unitário Adotado				12,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1.3		PINTURA HIDRACOR	M2	26/12/2018		
1	0112395	PINTOR	H	0,2541000	17,85	4,54
1	0112543	SERVENTE	H	0,1155000	13,21	1,53
		Sub-Total de Mão de Obra				6,07
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000000	0,42	0,08
2	0212353	HIDRACOR	KG	0,3500000	2,87	1,00
		Sub-Total de Material				1,08
		Custo Direto Total				7,15
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				7,15
		Preço Unitário Adotado				7,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.2.1		ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6160000	14,52	8,94
1	0112395	PINTOR	H	0,6160000	17,85	11,00
		Sub-Total de Mão de Obra				19,94
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	9,84	0,30
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	16,52	2,64
2	0211346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000000	1,02	0,31
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	15,66	1,88
		Sub-Total de Material				5,13
		Custo Direto Total				25,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				25,07
		Preço Unitário Adotado				25,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.3.1		EMULSAO DE RESINAS ACRILICAS EM CONCRETO - 2 DEMAOS	M2	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1155000	14,52	1,68

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112395	PINTOR	H	0,7696150	17,85	13,74
		Sub-Total de Mão de Obra				15,42
2	0211818	RESINA ACRILICA	L	0,1800000	15,13	2,72
2	0211857	SELADOR ACRILICO P/CONCRETO	L	0,2500000	15,73	3,93
		Sub-Total de Material				6,65
		Custo Direto Total				22,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,07
		Preço Unitário Adotado				22,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.4.1	LETREIRO - LETRA EM PAREDES		UN	26/12/2018		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1925000	14,52	2,80
1	0112395	PINTOR	H	0,2691150	17,85	4,80
		Sub-Total de Mão de Obra				7,60
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,42	0,21
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,0700000	9,30	0,65
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,3000000	4,05	1,22
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,0800000	11,29	0,90
		Sub-Total de Material				2,98
		Custo Direto Total				10,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,58
		Preço Unitário Adotado				10,58

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


 OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.879-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RENAN LOPES BARROS
 RNP: 0617256063 CREA:333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

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

LOCAL: ESCOLA BASÍLIO ALVES DA ROCHA, NA LOCALIDADE DE ITAIPU, ZONA RURAL

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.

FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	305,16					305,16
2.0	CIRCULAÇÃO		-	50,00%	314,34	50,00%	314,34	628,68
3.0	SALA DE AULA 01		-	50,00%	650,92	50,00%	650,92	1.301,84
4.0	SALA DE AULA 02	30,00%	390,55	40,00%	520,74	30,00%	390,55	1.301,84
5.0	SALA DE AULA 03	30,00%	273,59	40,00%	364,78	30,00%	273,59	911,96
6.0	SALA DE AULA 04	30,00%	337,69	40,00%	450,26	30,00%	337,69	1.125,64
7.0	DEPÓSITO - DIRETORIA	30,00%	6,89	40,00%	9,18	30,00%	6,89	22,95
8.0	W.C. DEPÓSITO - DIRETORIA	30,00%	21,29	40,00%	28,39	30,00%	21,29	70,98
9.0	HALL DE ACESSO AO W.C. DEPÓSITO - DIRETORIA	30,00%	14,30	40,00%	19,06	30,00%	14,30	47,66
10.0	W.C. 01	30,00%	18,09	40,00%	24,12	30,00%	18,09	60,29
11.0	W.C. 02	30,00%	18,09	40,00%	24,12	30,00%	18,09	60,29
12.0	CANTINA	30,00%	104,78	40,00%	139,71	30,00%	104,78	349,28
13.0	DEPÓSITO - CANTINA	30,00%	170,26	40,00%	227,01	30,00%	170,26	567,52
14.0	COBERTURA	30,00%	4.324,81	40,00%	5.766,41	30,00%	4.324,81	14.416,03
15.0	PINTURA	30,00%	6.065,96	40,00%	8.087,94	30,00%	6.065,96	20.219,86
TOTAL GERAL (R\$)		29,12%	12.051,45	40,17%	16.626,98	30,71%	12.711,55	41.389,98
TOTAL ACUMULADO (R\$)		29,12%	12.051,45	69,29%	28.678,43	100,00%	41.389,98	

Fortaleza, 24 de setembro de 2020



OLAVO DA COSTA MOREIRA
CPF: 005.845.873-95
REPRESENTANTE LEGAL
ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Responsável Técnico/Engenheiro Civil
SAULO RENAN LOPES BARROS
RNP: 0617256063 CREA:333751CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE
EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA **CNPJ:** 27.960.497/0001-46
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS N° 0809.02/2020.
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97

	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	11,15

	BDI =	25,92%
--	--------------	---------------

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Fortaleza, 24 de setembro de 2020



OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME



Responsável Técnico/Engenheiro Civil
 SAULO RENAN LOPES BARROS
 RNP: 0617256063 CREA:333751CE

5764
JP

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MUCAMBO - CE

EMPRESA: ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA CNPJ: 27.960.497/0001-46

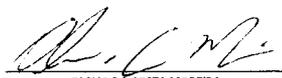
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA EM DIVERSAS ESCOLAS NA ZONA RURAL DO MUNICÍPIO DE MUCAMBO - CE
EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 0809.02/2020.

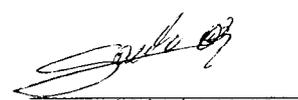
FONTE: SEINFRA 026.1 DESONERADA - ENCARGOS 85,20% (HORA) E 48,69% (MÊS), SINAPI 08/2020 DESONERADA; BDI ADOTADO: 25,92%

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 026.1		TABELA 026	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	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	JNCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-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	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	-	17,85	-
B2	FERIADOS	3,71	-	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,71	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,97	16,84	44,97	16,84
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36	0,47	0,36
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,41	11,86	15,41	11,86
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,55	2,83	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,47	0,36	0,50	0,38
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,02	3,19	17,05	6,58
TOTAL (A+B+C+D)		85,20	48,69	114,23	72,08

Fortaleza, 24 de setembro de 2020


OLAVO DA COSTA MOREIRA
 CPF: 005.945.873-95
 REPRESENTANTE LEGAL
 ALTIZ CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA - ME


 Responsável Técnico/Engenheiro Civil
SÁLVIO RENAN LOPES BARROS
 RNP: 0617256063 CREA:333751CE