



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CPL.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021-1108-062/SEMEB

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES
EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA.

4. DA PROPOSTA DE PREÇO:

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



PROPOSTA DE PREÇOS

De Eusébio (CE), para Limoeiro do Norte (CE), aos 16 de setembro de 2021.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CPL.

REF: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2021.1108-002/SEMEB
**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES
EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA.**

O licitante **FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP**, CNPJ nº 07.794.738/0001-17, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei nº 8.666/93 e suas alterações e as condições da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº: 2021.1108-002/SEMEB**.

Que, para fins de cumprimento, ao disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal (inciso V do art. 27 da Lei Nº. 8.666/93), não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para a execução do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

Que assumimos o compromisso de bem e fielmente executar a obra/serviços especificados no anexo I, caso sejamos vencedores da presente licitação.

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES
EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA, CONFORME**

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



**ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS
EXIGÊNCIAS DO EDITAL.**

LOTE	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR TOTAL DO LOTE
1	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA, LOCAL: Bairro Bom Nome.	Serviço	1,00	R\$ 869.310,04
2	REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA, LOCAL: Distrito de Bixopá.	Serviço	1,00	R\$ 780.672,02

Valor total para o **LOTE 1: R\$ 869.310,04 (OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E DEZ REAIS E QUATRO CENTAVOS)**

Valor total para o **LOTE 2: R\$ 780.672,02 (SETECENTOS E OITENTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS)**

VALOR GLOBAL: R\$ 1.649.982,06 (UM MILHÃO, SEISCENTOS E QUARENTA E NOVE MIL, NOVECENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SEIS CENTAVOS)

Proponente: **FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI**

Endereço: Rua B nº. 205, Q06, L33, Bairro: Encantada, Eusébio (CE).

CNPJ/MF nº. 07.794.738/0001-17

Prazo de Execução: 150 (cento e cinquenta) dias.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Atenciosamente,

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/MF nº. 07.794.738/0001-17

FRANCISCO NILO MAGALHÃES FILHO

CPF/MF nº 619.452.003-59

TITULAR

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



[Handwritten Signature]
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA

CREA nº 9554/D

ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA

ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

CREA/CE Nº 060785966-0

[Handwritten Signature]
FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI

CNPJ/ME Nº. 07.794.738/0001-17

PAULO CÉSAR LEMOS DOURADO

CREA nº 11422/D

ENG. CIVIL/RESP. TÉCNICO

Paulo César Lemos Dourado

CREA: CE1422/D

RNP: 0600978028

Engenheiro Civil

[Handwritten Signature]

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO - CPL.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 2021.1108-002/SEMEB.

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES
EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA.

LOTE I:

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Fusábio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconsta@gmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							50.911,30
1.1	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUILOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	65,94	2.637,60
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	93,14	17,58	1.637,40
1.3	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	188,90	2.266,80
1.4	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	505,34	15,39	7.777,18
1.5	C1061	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	SEINFRA	UN	12,00	21,89	262,68
1.6	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	162,20	54,95	8.912,89
1.7	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	200,00	29,94	5.988,00
1.8	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	33,18	28,57	947,95
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	27,25	7.085,00
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	SEINFRA	M3	260,00	29,94	7.784,40
1.11	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 01 SANITÁRIO, PAARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	SINAPI	MÊS	5,00	1.122,28	5.611,40
2 RECUPERAÇÃO DE PAREDE							6.759,02
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	60,00	15,41	924,60
2.2	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3:7	SEINFRA	M3	5,20	459,85	2.391,22
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	80,00	43,04	3.443,20
3 MOVIMENTO DE TERRA							20.801,91
3.1	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	SEINFRA	M3	98,60	51,39	5.067,05
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	128,50	116,45	14.963,83
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	23,40	32,95	771,03
4 INFRAESTRUTURA							68.829,23
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	88,60	527,41	46.728,53
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	5,90	763,39	4.504,00
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,59	881,55	1.401,66
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	131,28	17,62	2.313,15
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	22,00	15,41	339,02
4.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	101,20	82,53	8.352,04
4.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,78	530,76	5.190,83
5 SUPERESTRUTURA							43.536,08
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	165,90	15,41	2.556,52
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	370,80	17,62	6.533,50
5.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	201,60	141,64	28.554,62
5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	11,10	530,76	5.891,44
6 COBERTA							90.881,75
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	280,90	63,15	17.738,84
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	380,90	110,14	41.952,33
6.3	C4462	TELHA CERAMICA	SEINFRA	M2	380,90	79,15	30.148,24
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	31,50	33,09	1.042,34
7 PAAREDES E PAINELS							17.801,64
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUILO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	238,50	74,64	17.801,64
8 REVESTIMENTO DE PAREDE							102.764,72
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	477,00	7,70	3.672,90
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	477,00	53,91	25.715,07
8.3	C4439	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	385,20	132,65	51.096,78
8.4	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	385,20	46,88	18.058,18
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	385,20	10,96	4.221,79
9 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							18.417,75
9.1	I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	6,43	19,29
9.2	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	6,00	924,54	5.547,24
9.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	15,00	240,88	3.613,20
9.4	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	7,00	747,21	5.230,47
9.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	15,00	267,17	4.007,55

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N° 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS). SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10		ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO					113.528,71
10.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	953,07	6.671,49
10.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	12,00	986,35	11.836,20
10.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	7,00	919,79	6.438,53
10.4	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	148,04	304,90	45.137,40
10.5	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	148,04	270,87	40.099,59
10.6	I0532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	10,00	334,55	3.345,50
11		PINTURA DE PAREDES					84.585,88
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	298,80	14,78	4.416,26
11.2	C1617	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.320,85	29,64	39.149,99
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	321,50	18,81	6.047,42
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.350,80	25,89	34.972,21
12		INSTALAÇÕES ELETRICAS					17.919,36
12.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	42,00	286,32	12.025,44
12.2	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	48,00	114,74	5.507,52
12.3	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	64,40	386,40
13		PISO					168.747,90
13.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	320,40	47,33	15.164,53
13.2	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PE1-5/PE1-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	115,47	107,08	12.364,53
13.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	710,88	142,91	101.591,86
13.4	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	115,47	30,36	3.505,67
13.5	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	115,47	12,08	1.394,88
13.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIJINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	94,96	50,78	4.822,07
13.7	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	SEINFRA	M3	256,80	116,45	29.904,36
14		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA					3.790,20
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	81,30	20,78	1.689,41
14.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	81,30	25,84	2.100,79
15		PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO					3.444,79
15.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	73,20	47,06	3.444,79
16		PAISAGISMO					1.519,25
16.1	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	20,00	15,47	309,40
16.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	148,03	740,15
16.3	I0143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	10,00	46,97	469,70
17		ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA					14.699,87
17.1	-	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA		UN	1,00	14.699,87	14.699,87
18		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					40.370,68
18.1	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	4,00	5.347,52	21.390,08
18.2	I8617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	5,00	3.796,12	18.980,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 869.310,04(OITOCENTOS E SESSENTA E NOVE MIL, TREZENTOS E DEZ REAIS E QUATRO CENTAVOS).

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.462.003-59
Sócio Administrador

ARIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE Nº 060785966-0

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMDEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N° 2011.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2904000	20,77	6,03
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9040000	15,55	45,16
		Sub-Total de Mão de Obra				51,19
		Custo Direto Total				51,19
		Taxa de BDI %		28,8200000		14,75
		Total da Composição				65,94
		Preço Unitário Adotado				65,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	RETRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0774400	20,77	1,61
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7744000	15,55	12,04
		Sub-Total de Mão de Obra				13,65
		Custo Direto Total				13,65
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,93
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9360000	15,55	30,10
		Sub-Total de Mão de Obra				30,10
	2 0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,45	35,14
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,19	24,19
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	54,95
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,04	2,26
		Sub-Total de Material				116,54
		Custo Direto Total				146,64
		Taxa de BDI %		28,8200000		42,26
		Total da Composição				188,90
		Preço Unitário Adotado				188,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6776000	15,55	10,54
		Sub-Total de Mão de Obra				11,95
		Custo Direto Total				11,95
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,44
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA		UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1936000	20,32	3,93
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1936000	20,77	4,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5812840	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				16,99
		Custo Direto Total				16,99
		Taxa de BDI %		28,8200000		4,90
		Total da Composição				21,89
		Preço Unitário Adotado				21,89

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SEINFRA
ALVARO DE SOUZA PEREIRA
CPL Nº 06888
CPF: 61.760.000-0 CNPJ: 07.700.000/0001-00 (85) 3260.4340
4966.0167 E-mail: farias@seinfra.com.br

Rafael César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
CPF: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2420000	20,77	5,03
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4200000	15,55	37,63
		Sub-Total de Mão de Obra				42,66
		Custo Direto Total				42,66
		Taxa de BDI %		28,8200000		12,29
		Total da Composição				54,95
		Preço Unitário Adotado				54,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	125,51	23,24
		Sub-Total de Equipamento				23,24
		Custo Direto Total				23,24
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,70
		Total da Composição				29,94
		Preço Unitário Adotado				29,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.8	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1258400	20,77	2,61
	1 0112543	SERVENTE	H	1,2584000	15,55	19,57
		Sub-Total de Mão de Obra				22,18
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,39
		Total da Composição				28,57
		Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.9	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6969600	15,55	10,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	42,97	10,31
		Sub-Total de Equipamento				10,31
		Custo Direto Total				21,15
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,10
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.10	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM		M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	125,51	23,24
		Sub-Total de Equipamento				23,24
		Custo Direto Total				23,24
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,70
		Total da Composição				29,94
		Preço Unitário Adotado				29,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 01 SANITÁRIO, PAARA ESCRITÓRIO, COMPLETO		MÊS	15/09/2021		

Farias Magalhães Engenharia e Construção S/A
Francisco Nogueira Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO S/A
Rua B. nº 205, Qud. L33, Lote 11, Bairro: JARDIM DO SOL, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 61.760-000 CNPJ/ME: 07.392.201/0001-00 Fone: (85) 3260.4340 (85) 3260.4341
E-mail: farias@farias.com.br
Paulo César Gomes Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

2	0210775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS		1,0000000	871,20	871,20
		Sub-Total de Material				871,20
		Custo Direto Total				871,20
		Taxa de BDI %		28,8200000		251,08
		Total da Composição				1.122,28
		Preço Unitário Adotado				1.122,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1	010040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682440	16,77	1,14
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,45
		Total da Composição				15,41
		Preço Unitário Adotado				15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3:7	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,1060000	65,34	72,27
	2	0210112 ARENOSO	M3	0,4740000	66,62	31,58
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	190,0000000	0,54	102,60
		Sub-Total de Material				206,45
		Custo Direto Total				356,97
		Taxa de BDI %		28,8200000		102,88
		Total da Composição				459,85
		Preço Unitário Adotado				459,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5812840	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				21,10
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	492,41	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				33,41
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,63
		Total da Composição				43,04
		Preço Unitário Adotado				43,04

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	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de Material				341,89
		Custo Direto Total				492,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				492,41

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 09.452.003-51
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua E. nº 298, Q06, L37, I. Guarabira, CEP: 61.760-000, CS. P. 07, ERS. D. 02, BRAS. TECNICO
CEP: 61.760-016 L. mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
CNPJ: 06.607.850/00-01

Paulo César Lemos Dourado
CPF: 06.142.221-0
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAÍRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Preço Unitário Adotado	492,41
------------------------	--------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1		ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5652000	15,55	39,89
		Sub-Total de Mão de Obra				39,89
		Custo Direto Total				39,89
		Taxa de BDI %		28,8200000		11,50
		Total da Composição				51,39
		Preço Unitário Adotado				51,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2		ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6451160	15,55	25,58
		Sub-Total de Mão de Obra				25,58
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,93	64,82
		Sub-Total de Material				64,82
		Custo Direto Total				90,40
		Taxa de BDI %		28,8200000		26,05
		Total da Composição				116,45
		Preço Unitário Adotado				116,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3		REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6451160	15,55	25,58
		Sub-Total de Mão de Obra				25,58
		Custo Direto Total				25,58
		Taxa de BDI %		28,8200000		7,37
		Total da Composição				32,95
		Preço Unitário Adotado				32,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8080000	20,77	120,63
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7120000	15,55	135,47
		Sub-Total de Mão de Obra				256,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	65,34	23,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,54	59,13
	2 0211600	PEDRA DE MÃO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,95	70,35
		Sub-Total de Material				153,32
		Custo Direto Total				409,42
		Taxa de BDI %		28,8200000		117,99
		Total da Composição				527,41
		Preço Unitário Adotado				527,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2		ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2280000	20,77	170,90
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9056000	15,55	138,48
		Sub-Total de Mão de Obra				309,38
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,66	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	427,07	128,12

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco N.º Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-50
Sócio-Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SIRELIFPP
RUA B, Nº 208, Q06, L33, Encantada, Município de Limoeiro do Norte, Ceará
CEP: 61.760-000 (CNPJ/ME: 07.794.738/0001-00) Fone: (85) 3360.4340 (85) 3360.4340
9966 0167 E-mail: farias@farias.com.br
ENR C-12/2013 - TÉCNICO
CREACE Nº 007/85966-0

Partido Cesar Lemos Dourado
CREA: 2E1472/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSULTORIA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

	Total de Serviços Auxiliares				128,12
	Custo Direto Total				592,60
	Taxa de BDI %		28,8200000		170,79
	Total da Composição				763,39
	Preço Unitário Adotado				763,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
CO171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				276,55
		Custo Direto Total				427,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,07
		Preço Unitário Adotado				427,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3	ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMACAO EM FERRO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9040000	20,77	60,32
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6795160	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				210,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	72,33	44,72
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,20	165,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	73,75	45,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,54	198,99
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	71,54	18,82
		Sub-Total de Material				473,49
		Custo Direto Total				684,33
		Taxa de BDI %		28,8200000		197,22
		Total da Composição				881,55
		Preço Unitário Adotado				881,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	16,77	1,30
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,20	10,58
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,94
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682440	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,45

Farias Magalhães Serviços e Consultoria
Francisco Nogueira Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-58
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSULTORIA SEINFRA EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantado, Município de Limoeiro do Norte - CE
CEP: 61.760-000 | CNPJ: 07.794.738/0001-4340 (85)
9966-0167 | e-mail: fariasmagalhães@seinfra.com.br

ENG. CIVIL QUEIROZ PEREIRA
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

Paulo César Demos Dourado
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES Lda



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Total da Composição	15,41
Preço Unitário Adotado	15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	M2	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPinteIRO	H	1,2584000	16,77	21,10
	1 0110498	CARPinteIRO	H	1,2584000	20,77	26,14
		Sub-Total de Mão de Obra				47,24
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,11	2,84
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,36	2,00
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,59	2,30
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,69	9,69
		Sub-Total de Material				16,83
		Custo Direto Total				64,07
		Taxa de BDI %		28,8200000		18,46
		Total da Composição				82,53
		Preço Unitário Adotado				82,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8075160	15,55	90,31
		Sub-Total de Mão de Obra				90,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	65,34	56,64
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,75	46,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	71,54	14,95
		Sub-Total de Material				306,29
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,60	15,42
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				412,02
		Taxa de BDI %		28,8200000		118,74
		Total da Composição				530,76
		Preço Unitário Adotado				530,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682440	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,45
		Total da Composição				15,41
		Preço Unitário Adotado				15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	16,77	1,30
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,20	10,58
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,94

Farias Magalhães Serviços e Construções Lda
Francisco Nivaldo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SEIRELI LPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
CPF: 61.760.000 - CNPJ ME: 07.794.735/0001-01
9966 0167 e mail: fariasmagalhães@seireli.com.br

Rafael Cesar Lemos Dourag
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Total da Composição	17,62
Preço Unitário Adotado	17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,3068000	16,77	21,92
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,3063160	20,77	27,13
	Sub-Total de Mão de Obra					49,05
2	0210528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,05	9,91
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,21	24,42
2	0211846	SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,59	7,02
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,69	15,50
2	0212408	PREGO 14X18 (2.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,21	4,05
	Sub-Total de Material					60,90
	Custo Direto Total					109,95
	Taxa de BDI %			28,8200000		31,69
	Total da Composição					141,64
	Preço Unitário Adotado					141,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	5,8075160	15,55	90,31
	Sub-Total de Mão de Obra					90,31
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	65,34	56,64
2	0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,75	46,24
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	71,54	14,95
	Sub-Total de Material					306,29
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,60	15,42
	Sub-Total de Equipamento					15,42
	Custo Direto Total					412,02
	Taxa de BDI %			28,8200000		118,74
	Total da Composição					530,76
	Preço Unitário Adotado					530,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0648000	20,77	22,12
1	0112543	SERVENTE	H	1,0643160	15,55	16,55
	Sub-Total de Mão de Obra					38,67
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	15,0000000	0,69	10,35
	Sub-Total de Material					10,35
	Custo Direto Total					49,02
	Taxa de BDI %			28,8200000		14,13
	Total da Composição					63,15
	Preço Unitário Adotado					63,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)		M2	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,9680000	16,77	16,23
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,9680000	20,77	20,11
	Sub-Total de Mão de Obra					36,34
2	0210405	CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,55	19,43
2	0211724	PREGO	KG	0,1200000	15,04	1,80
2	0211824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,31	4,59
2	0216519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,55	23,34
	Sub-Total de Material					49,16

Farias Magalhães Engenharia e Construções
Francisco Mito Magalhães F. Ino
CPF: 649.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, QUD. L.33, Encantada, Limoeiro do Norte - CE
CPF: 01.760.000-00 CNPJ: 07.794.770/0001-00
9966 0167 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RES. TÉCNICA
CREA Nº 060785966-0

Paulo César Lemos Doura
CREA: CE1422/D
CPF: 06.009.700-12
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%



		Custo Direto Total				85,50
		Taxa de BDI %		28,8200000		24,64
		Total da Composição				110,14
		Preço Unitário Adotado				110,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	TELHA CERAMICA		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,0648000	20,77	22,12
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0648000	15,55	16,56
		Sub-Total de Mão de Obra				38,68
	2 0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,69	22,77
		Sub-Total de Material				22,77
		Custo Direto Total				61,45
		Taxa de BDI %		28,8200000		17,70
		Total da Composição				79,15
		Preço Unitário Adotado				79,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,4840000	20,77	10,05
	1 0112543	SERVENTE	H	0,4835160	15,55	7,52
		Sub-Total de Mão de Obra				17,57
	2 0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,38	7,14
		Sub-Total de Material				7,14
		Serviços Auxiliares				
	A C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	489,17	0,98
		Total de Serviços Auxiliares				0,98
		Custo Direto Total				25,69
		Taxa de BDI %		28,8200000		7,40
		Total da Composição				33,09
		Preço Unitário Adotado				33,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,06	171,72
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,54	87,48
		Sub-Total de Material				338,65
		Custo Direto Total				489,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				489,17
		Preço Unitário Adotado				489,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP. =		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,9680000	20,77	20,11
	1 0112543	SERVENTE	H	1,0841600	15,55	16,86
		Sub-Total de Mão de Obra				36,97
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	65,34	0,98
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
	2 0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
		Sub-Total de Material				20,97
		Custo Direto Total				57,94
		Taxa de BDI %		28,8200000		16,70

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.492.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
Rua B, nº 205 - QUD. I.33, Fincantado, ARRAIAL DO QUEIROZ, PERNAMBUCO, Estado de Ceará
CNPJ nº: 07.794.277/0001-01, CEP: 61260-4340, (RS) 9
9466 0167 E mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com

FRANCISCO NILÓ MEGALHÃES PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREACE Nº 060705966-0

Paulo César Lemos Dourag.
CREA: CET422/D
RNS: 0600070128

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE 1
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Total da Composição	74,64
Preço Unitário Adotado	74,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0968000	20,77	2,01
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1452000	15,55	2,26
	Sub-Total de Mão de Obra					4,27
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,34	0,40
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
	Sub-Total de Material					1,71
	Custo Direto Total					5,98
	Taxa de BDI %			28,8200000		1,72
	Total da Composição					7,70
	Preço Unitário Adotado					7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5808000	15,55	9,03
	Sub-Total de Mão de Obra					21,09
	Serviços Auxiliares					
	A C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	830,34	20,76
	Total de Serviços Auxiliares					20,76
	Custo Direto Total					41,85
	Taxa de BDI %			28,8200000		12,06
	Total da Composição					53,91
	Preço Unitário Adotado					53,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	31,4116000	15,55	488,45
	Sub-Total de Mão de Obra					488,45
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
	Sub-Total de Material					341,89
	Custo Direto Total					830,34
	Taxa de BDI %			0,0000000		
	Total da Composição					830,34
	Preço Unitário Adotado					830,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-		M2	30/03/2021		
	1 0111328	LADRILHISTA	H	1,1616000	20,77	24,13
	1 0112543	SERVENTE	H	1,1620840	15,55	18,07
	Sub-Total de Mão de Obra					42,20
	2 0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,05	46,26
	Sub-Total de Material					46,26
	Serviços Auxiliares					
	A C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	0,0200000	725,58	14,51
	Total de Serviços Auxiliares					14,51
	Custo Direto Total					102,97
	Taxa de BDI %			28,8200000		29,68
	Total da Composição					132,65
	Preço Unitário Adotado					132,65

Farias Magalhães Serviços e Construções
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Rua B, nº 205, Q06, L33, Ed. Cantada, Limoeiro do Norte - CE
CEP: 61.760-000 CNPJ: 07.794.778/0001-00 Fone: (85) 3260.4340
0266 016 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

AMARAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO (RESP. TÉCNICO)
CREACE Nº 060705966-0
Paulo César Lemos Dourado
ÁREA: CE1422/D



FARIAS MAGALHÃES
SOLUÇÕES E SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C4429		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:5	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	31,4116000	15,55	488,45
		Sub-Total de Mão de Obra				488,45
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	292,0000000	0,54	157,68
		Sub-Total de Material				237,13
		Custo Direto Total				725,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				725,58
		Preço Unitário Adotado				725,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5808000	15,55	9,03
		Sub-Total de Mão de Obra				21,09
		Serviços Auxiliares				
	A	CD165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	765,00	15,30
		Total de Serviços Auxiliares				15,30
		Custo Direto Total				36,39
		Taxa de BDI %		28,8200000		10,49
		Total da Composição				46,88
		Preço Unitário Adotado				46,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0165		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	31,4116000	15,55	488,45
		Sub-Total de Mão de Obra				488,45
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				276,55
		Custo Direto Total				765,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				765,00
		Preço Unitário Adotado				765,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.5		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm	M2	30/03/2021		
	1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1936000	20,77	4,03
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1936000	15,55	3,01
		Sub-Total de Mão de Obra				7,04
	2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,48	1,47
		Sub-Total de Material				1,47
		Custo Direto Total				8,51
		Taxa de BDI %		28,8200000		2,45
		Total da Composição				10,96
		Preço Unitário Adotado				10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.1		CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	15/09/2021		
	2	0210796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,99	4,99
		Sub-Total de Material				4,99
		Custo Direto Total				4,99
		Taxa de BDI %		28,8200000		1,44

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.009-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua E. n. 295, Q00, L33, Laranjeiras, Limoeiro do Norte - CE
CPF: 61.760.000-00 CNPJ: 02.794.082/0001-00
0966-0167 E-mail: farias@farias.com.br

AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA: CE 1422/D
Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE 1422/D

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

		Total da Composição				6,43
		Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9360000	16,77	32,47
	1	0112320 ENCANADOR	H	1,9360000	20,32	39,34
		Sub-Total de Mão de Obra				71,81
	2	0210171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	383,28	383,28
	2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	202,78	202,78
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,14	17,14
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,26	14,52
	2	0211925 TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,02	28,02
		Sub-Total de Material				645,89
		Custo Direto Total				717,70
		Taxa de BDI %		28,8200000		206,84
		Total da Composição				924,54
		Preço Unitário Adotado				924,54

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	16,77	48,70
	1	0112320 ENCANADOR	H	2,9040000	20,32	59,01
	1	0112543 SERVENTE	H	2,4190320	15,55	37,62
		Sub-Total de Mão de Obra				145,33
	2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	72,33	0,29
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,06	3,18
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,54	1,62
	2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,96	5,96
	2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,35	2,70
	2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,80	1,80
	2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,45	11,45
	2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,31	2,31
	2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,49	3,46
	2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,78	5,67
	2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,44	3,22
		Sub-Total de Material				41,66
		Custo Direto Total				186,99
		Taxa de BDI %		28,8200000		53,89
		Total da Composição				240,88
		Preço Unitário Adotado				240,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.4	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS		UN	30/03/2021		
	1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1944000	16,77	53,57
	1	0112320 ENCANADOR	H	3,1944000	20,32	64,91
		Sub-Total de Mão de Obra				118,48
	2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,14	34,28
	2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
	2	0211343 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	212,73	212,73
	2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,26	14,52
	2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	124,87	124,87
	2	0212132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	UN	1,0000000	74,86	74,86
		Sub-Total de Material				461,56
		Custo Direto Total				580,04
		Taxa de BDI %		28,8200000		167,17
		Total da Composição				747,21
		Preço Unitário Adotado				747,21

Farias Magalhães Serviços e Consultoria Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.009-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA
Rua B, nº 208, Q06, L33, Lucania, Município de Limoeiro do Norte, Ceará
CEP: 61.760-000 CNPJ/ME: 07.794.738/0001-11 Fone: (85) 3111-1340 (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
CREA: CETA 2240

Paulo César Lemes Dourado
CREA: CETA 2240



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOEANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.5	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	16,77	48,70
1	0112320	ENCANADOR	H	2,9040000	20,32	59,01
1	0112543	SERVENTE	H	2,4195160	15,55	37,62
	Sub-Total de Mão de Obra					145,33
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	72,33	0,25
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,06	2,65
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,54	1,35
2	0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,57	1,14
2	0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,70	6,80
2	0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,82	4,82
2	0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,50	3,00
2	0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,87	2,87
2	0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,22	3,22
2	0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,89	3,47
2	0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,50	32,50
	Sub-Total de Material					62,07
	Custo Direto Total					207,40
	Taxa de BDI %			28,8200000		59,77
	Total da Composição					267,17
	Preço Unitário Adotado					267,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6300000	16,77	60,88
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6300000	20,77	75,40
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	20,77	28,15
1	0112543	SERVENTE	H	1,3547160	15,55	21,07
	Sub-Total de Mão de Obra					185,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	65,34	0,69
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,02	159,02
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
2	0211031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,88	71,64
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,53	44,53
2	0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,19	84,38
2	0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2	0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	178,21	178,21
2	0211724	PREÇO	KG	0,2000000	15,04	3,01
2	0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	Sub-Total de Material					554,35
	Custo Direto Total					739,85
	Taxa de BDI %			28,8200000		213,22
	Total da Composição					953,07
	Preço Unitário Adotado					953,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6300000	16,77	60,88
1	0110498	CARPINTEIRO	H	3,6300000	20,77	75,40
1	0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	20,77	28,15
1	0112543	SERVENTE	H	1,3547160	15,55	21,07
	Sub-Total de Mão de Obra					185,50
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	65,34	0,69
2	0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,02	159,02
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
2	0211031	DOBRADEIRA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,88	71,64
2	0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,53	44,53

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA EPP
 Rua B, nº 295, Qud. L33, Encargos, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 61.766-000 CNPJ: 07.751.326/0001-85
 9966 0107 E-mail: farias@fariasmagalhães.com.br

Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL - TESP TÉCNICO
 CREA Nº 00076366-0

Paulo César Lemos Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES

SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMED.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
2	0211240 GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,19	84,38
2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2	0211708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	204,04	204,04
2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	15,04	3,01
2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	Sub-Total de Material				580,18
	Custo Direto Total				765,68
	Taxa de BDI %		28,8200000		220,67
	Total da Composição				986,35
	Preço Unitário Adotado				986,35

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.3	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6300000	16,77	60,88
1	0110498 CARPINTEIRO	H	3,6300000	20,77	75,40
1	0112391 PEDREIRO	H	1,3552000	20,77	28,15
1	0112543 SERVENTE	H	1,3547160	15,55	21,07
	Sub-Total de Mão de Obra				185,50
2	0210109 AREIÁ MEDIA	M3	0,0106000	65,34	0,69
2	0210209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,02	159,02
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
2	0211031 DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,88	71,64
2	0211155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,53	44,53
2	0211240 GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,19	84,38
2	0211590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2	0211706 PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	152,37	152,37
2	0211724 PREGO	KG	0,2000000	15,04	3,01
2	0211919 TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	Sub-Total de Material				528,51
	Custo Direto Total				714,01
	Taxa de BDI %		28,8200000		205,78
	Total da Composição				919,79
	Preço Unitário Adotado				919,79

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.4	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	M2	30/03/2021		
2	0218337 JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	236,69	236,69
	Sub-Total de Material				236,69
	Custo Direto Total				236,69
	Taxa de BDI %		28,8200000		68,21
	Total da Composição				304,90
	Preço Unitário Adotado				304,90

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.5	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	15/09/2021		
2	0212255 VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	210,27	210,27
	Sub-Total de Material				210,27
	Custo Direto Total				210,27
	Taxa de BDI %		28,8200000		60,60
	Total da Composição				270,87
	Preço Unitário Adotado				270,87

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.6	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	15/09/2021		
2	0210532 CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	1,0000000	259,70	259,70
	Sub-Total de Material				259,70

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 819.452.003-50
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SIRELLI EPP
RUA B. nº 208, Q96, L33, Lencantada, Limoeiro do Norte - CE
CNPJ: 01.760.000 / CNPJ ME: 07.294.771 / INSC ESTADUAL: 1260.4340 (85) 9
0905-01671. mail: farias@fariasmagalhães.com

AMIRAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RES. TÉCNICO
CREA/CE Nº 060783068-0

Raulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITA HOLLANDA NO BARRIO BOM NOME - LOTE 1
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

	Custo Direto Total			259,70
	Taxa de BDI %	28,8200000		74,85
	Total da Composição			334,55
	Preço Unitário Adotado			334,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1940840	16,77	3,25
1	0112395	PINTOR	H	0,2904000	20,77	6,03
		Sub-Total de Mão de Obra				9,28
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,83	1,98
		Sub-Total de Material				2,19
		Custo Direto Total				11,47
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,31
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3872000	16,77	6,49
1	0112395	PINTOR	H	0,4837096	20,77	10,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,69	1,40
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,2400000	20,57	4,94
		Sub-Total de Material				6,47
		Custo Direto Total				23,01
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,63
		Total da Composição				29,64
		Preço Unitário Adotado				29,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2420000	16,77	4,06
1	0112395	PINTOR	H	0,3383160	20,77	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				11,09
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,63	3,24
		Sub-Total de Material				3,51
		Custo Direto Total				14,60
		Taxa de BDI %		28,8200000		4,21
		Total da Composição				18,81
		Preço Unitário Adotado				18,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3388000	16,77	5,68
1	0112395	PINTOR	H	0,3867160	20,77	8,03
		Sub-Total de Mão de Obra				13,71
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,64	0,83
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,53	1,38
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,80	4,05
		Sub-Total de Material				6,39
		Custo Direto Total				20,10
		Taxa de BDI %		28,8200000		5,79

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilton Magalhães Filho
 CPF: 619.152.003-59
 Sócio Adm

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua B, nº 295, Qdo. L33, Laranjeira, Município de Limoeiro do Norte, Estado do Ceará
 CEP: 61760-000 CNPJ/ME: 07.794.188/0001-00 INSC. ESTADUAL: 13260.4340 (85)
 Fone: (85) 3366-0107 mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com

ASIBAL AUGUSTO DE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESA TÉCNICO
 CREA Nº 060705966-0

Paulo Cesar Lopes Dourado
 CREA: GE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
de Engenharia e Construções Ltda



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BARRIO BOM NOME - LOTE 1
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Total da Composição	25,89
Preço Unitário Adotado	25,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO		PT	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	2,9040000	16,77	48,70
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9040000	20,77	60,32
1	0112543	SERVENTE	H	2,4200000	15,55	37,63
	Sub-Total de Mão de Obra					146,65
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,90	22,80
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,70	1,70
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,88	9,88
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,96	1,96
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,20	0,92
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,39	10,17
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,53	2,53
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,79	2,37
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,58	21,58
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,85	1,70
	Sub-Total de Material					75,61
	Custo Direto Total					222,26
	Taxa de BDI %			28,8200000		64,06
	Total da Composição					286,32
	Preço Unitário Adotado					286,32

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W		UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0648000	16,77	17,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0643160	20,77	22,11
	Sub-Total de Mão de Obra					39,97
2	0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	49,10	49,10
	Sub-Total de Material					49,10
	Custo Direto Total					89,07
	Taxa de BDI %			28,8200000		25,67
	Total da Composição					114,74
	Preço Unitário Adotado					114,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.3	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. INCLUINDO SUPORTE E P		UN	30/06/2021		
	Serviços Auxiliares					
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	6,88	6,88
A	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	1,0000000	43,11	43,11
	Total de Serviços Auxiliares					49,99
	Custo Direto Total					49,99
	Taxa de BDI %			28,8200000		14,41
	Total da Composição					64,40
	Preço Unitário Adotado					64,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO		UN	30/06/2021		
2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,03	3,03
2	0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,57	1,57
	Sub-Total de Material					4,60

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nildo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LITELEPP
Rua B, nº 295, Q06, L33, Lacerdada ANIBAL ALBUQUERQUE FERREIRA, Estado do Ceará
CPF: 61.760.000 CNPJ ME: 97.794.898-0001 FONE: (85) 3260.4340 (85) 9
9966 0167 L. mail: farias@farias.com.br farias.com.br

ANIBAL ALBUQUERQUE FERREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREACE Nº 060785966-0

Paulo César Lemos Dourag
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SÊMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

		Serviços Auxiliares				
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200320	19,01	2,28
		Total de Serviços Auxiliares				2,28
		Custo Direto Total				6,88
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,88
		Preço Unitário Adotado				6,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				18,66
		Serviços Auxiliares				
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
		Total de Serviços Auxiliares				0,35
		Custo Direto Total				19,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,01
		Preço Unitário Adotado				19,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA		H	30/06/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	13,09	0,35
		Sub-Total de Mão de Obra				0,35
		Custo Direto Total				0,35
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				0,35
		Preço Unitário Adotado				0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A. SEM SUPORTE E SEM PLF		UN	30/06/2021		
	2 0238101	TOMADA 2P+T 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	8,14	8,14
	2 0238112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A. 250V (APENAS MÓDULO)	UN	2,0000000	7,15	14,30
		Sub-Total de Material				22,44
		Serviços Auxiliares				
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5929000	15,84	9,39
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5933840	19,01	11,28
		Total de Serviços Auxiliares				20,67
		Custo Direto Total				43,11
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				43,11
		Preço Unitário Adotado				43,11

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/06/2021		
	1 010247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0137370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nivaldo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-50
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Fincantada, Município de Eusebio no Estado de Ceará
CPF: 61.760.000 / CNPJ ME: 07.794.743-0001
9966 Q167 E mail: fariasma@fariasma.com.br

AMANDA ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREACE Nº 060785966-0

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE142270
RNE: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0137372 EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
1	0137373 SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
1	0143460 FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
1	0143484 EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
	Sub-Total de Mão de Obra				15,57
	Serviços Auxiliares				
A	95316 CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
	Total de Serviços Auxiliares				0,27
	Custo Direto Total				15,84
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				15,84
	Preço Unitário Adotado				15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	30/06/2021		
1	0100247 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0266000	10,00	0,27
	Sub-Total de Mão de Obra				0,27
	Custo Direto Total				0,27
	Taxa de BDI %		0,0000000		-
	Total da Composição				0,27
	Preço Unitário Adotado				0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,3872000	20,77	8,04
1	0112543 SERVENTE	H	1,0648000	15,55	16,56
	Sub-Total de Mão de Obra				24,60
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0332000	65,34	2,17
2	0210280 BRITA	M3	0,0440000	73,75	3,25
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	11,0000000	0,54	5,94
	Sub-Total de Material				11,36
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0360000	21,60	0,78
	Sub-Total de Equipamento				0,78
	Custo Direto Total				36,74
	Taxa de BDI %		28,8200000		10,59
	Total da Composição				47,33
	Preço Unitário Adotado				47,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,5808000	20,77	12,06
1	0112543 SERVENTE	H	0,5812840	15,55	9,04
	Sub-Total de Mão de Obra				21,10
2	0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,05	46,26
2	0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,97	15,76
	Sub-Total de Material				62,02
	Custo Direto Total				83,12
	Taxa de BDI %		28,8200000		23,96
	Total da Composição				107,08
	Preço Unitário Adotado				107,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP. = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	30/03/2021		
1	0111227 GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,4524840	20,77	30,17

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-57
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, F. 1, Cantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
CEP: 61.760-000 | CNPJ/ME: 07.794.735/0001-00 | Fone: (85) 3360.4340 | (85) 9966-0167 | e-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

ANIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE Nº 06076596-0

Aulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112391 PEDREIRO	H	1,1616000	20,77	24,13
1	0112543 SERVENTE	H	1,1616000	15,55	18,06
	Sub-Total de Mão de Obra				72,36
2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46	9,66
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	72,33	2,17
2	0210508 CERA	KG	0,1500000	15,64	2,35
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,54	14,35
2	0210967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	17,63	0,53
2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	35,63	3,56
2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,04	1,70
2	0211316 JUNTA PLASTICA 1/27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,34	3,35
	Sub-Total de Material				37,67
3	0310733 DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,21	0,24
3	0310748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,84	0,67
	Sub-Total de Equipamento				0,91
	Custo Direto Total				110,94
	Taxa de BDI %		28,8200000		31,97
	Total da Composição				142,91
	Preço Unitário Adotado				142,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2420000	20,77	5,03
1	0112543 SERVENTE	H	0,5328840	15,55	8,29
	Sub-Total de Mão de Obra				13,32
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	65,34	2,38
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
	Sub-Total de Material				10,25
	Custo Direto Total				23,57
	Taxa de BDI %		28,8200000		6,79
	Total da Composição				30,36
	Preço Unitário Adotado				30,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm e 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 c	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1936000	20,77	4,02
1	0112543 SERVENTE	H	0,1936000	15,55	3,01
	Sub-Total de Mão de Obra				7,03
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	3,48	2,35
	Sub-Total de Material				2,35
	Custo Direto Total				9,38
	Taxa de BDI %		28,8200000		2,70
	Total da Composição				12,08
	Preço Unitário Adotado				12,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALCETEIRO	H	0,1545896	20,77	3,21
1	0112543 SERVENTE	H	0,1545896	15,55	2,40
	Sub-Total de Mão de Obra				5,61
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	65,34	3,71
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,53	0,38
2	0219513 TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54	27,54
	Sub-Total de Material				31,63
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,58	2,01
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,82	0,17
	Sub-Total de Equipamento				2,18
	Custo Direto Total				39,42
	Taxa de BDI %		28,8200000		11,39
	Total da Composição				50,78

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSULTORIAS LTDA
 RUA B, nº 205, Q06, L33, Encantado, Atacajá, Fortaleza - Ceará
 CEP: 61.760-000 (CNPJ ME): 07.794.738/0001-00 (CPF): 04.434.085-9
 Fone: (85) 3296-0167 - mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

Farias Magalhães Serviços e Consultorias Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-89
 Sócio Administrador

Paulo Cesar Lemos Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0609978028
 Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Preço Unitário Adotado	50,78
------------------------	-------

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
13.7	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6451160	15,55	25,58
		Sub-Total de Mão de Obra				25,58
2	0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,93	64,82
		Sub-Total de Material				64,82
		Custo Direto Total				90,40
		Taxa de BDI %		28,8200000		26,05
		Total da Composição				116,45
		Preço Unitário Adotado				116,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2904000	16,77	4,87
1	0112395	PINTOR	H	0,3383160	20,77	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				11,90
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
2	0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,81	3,96
		Sub-Total de Material				4,23
		Custo Direto Total				16,13
		Taxa de BDI %		28,8200000		4,65
		Total da Composição				20,78
		Preço Unitário Adotado				20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3383000	16,77	5,68
1	0112395	PINTOR	H	0,3867160	20,77	8,03
		Sub-Total de Mão de Obra				13,71
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,64	0,67
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,19	3,87
2	0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,27	1,60
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
		Sub-Total de Material				6,35
		Custo Direto Total				20,06
		Taxa de BDI %		28,8200000		5,78
		Total da Composição				25,84
		Preço Unitário Adotado				25,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7744000	16,77	12,99
1	0112395	PINTOR	H	0,7734320	20,77	16,06
		Sub-Total de Mão de Obra				29,05
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,64	0,50
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,19	3,87
2	0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,64	0,49
2	0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,86	2,62
		Sub-Total de Material				7,48
		Custo Direto Total				36,53
		Taxa de BDI %		28,8200000		10,53
		Total da Composição				47,06
		Preço Unitário Adotado				47,06

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nildo Magalhães Filho
CPF: 619.487.003-50
Sócio-Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua R. nº 202, 006, EJA Encantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
CEP: 61.700.000 CNPJ ME: 07.794.738/0001-00
09.66 0167 E-mail: farias@farias.com.br

ARIBALDO BUENOS PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREACE Nº 05076366-0

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
EMPRESA DE CONSULTORIA



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOPE I
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	GRAMA EM ÁREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
1	0111277	JARDINEIRO	H	0,1936000	18,95	3,67
1	0112543	SERVENTE	H	0,0180048	15,55	0,28
	Sub-Total de Mão de Obra					3,95
2	0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,21	2,05
2	0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	103,71	5,81
2	0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,48	0,20
	Sub-Total de Material					8,06
	Custo Direto Total					12,01
	Taxa de BDI %			28,8200000		3,46
	Total da Composição					15,47
	Preço Unitário Adotado					15,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.2	LASTRO DE BRITA		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,9360000	15,55	30,10
	Sub-Total de Mão de Obra					30,10
2	0210280	BRITA	M3	1,1500000	73,75	84,81
	Sub-Total de Material					84,81
	Custo Direto Total					114,91
	Taxa de BDI %			28,8200000		33,12
	Total da Composição					148,03
	Preço Unitário Adotado					148,03

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.3	ARVORE ORNAMENTAL		UN	15/09/2021		
2	0210143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000000	36,46	36,46
	Sub-Total de Material					36,46
	Custo Direto Total					36,46
	Taxa de BDI %			28,8200000		10,51
	Total da Composição					46,97
	Preço Unitário Adotado					46,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
17.1	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA		UN	16/09/2021		
2	0210000	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	UN	1,0000000	11.411,17	11.411,17
	Sub-Total de Material					11.411,17
	Custo Direto Total					11.411,17
	Taxa de BDI %			28,8200000		3.288,70
	Total da Composição					14.699,87
	Preço Unitário Adotado					14.699,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
18.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MÊS	15/09/2021		
1	0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.151,16	4.151,16
	Sub-Total de Mão de Obra					4.151,16
	Custo Direto Total					4.151,16
	Taxa de BDI %			28,8200000		1.196,36
	Total da Composição					5.347,52
	Preço Unitário Adotado					5.347,52

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

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS DE CONSULTORIA LTDA
RUA N.º 208, QUAD. 133, ENCANALADA, MURIBAITA, LIMOEIRO DO NORTE, CEARÁ
CNPJ Nº 07.704.738/0001-00 FONE: (85) 3366.4340 FAX: (85) 3366.4340
E-MAIL: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.652.003-58
Sócio Administrador

ANILACALBUQUERQUE PEREIRA
RESPI. TÉCNICO
CREA Nº 00795966-0

Paulo César Lemos Dourag.
CREA Nº CE1422/D
RNP Nº 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

18.2	VIGIA		MÊS	15/09/2021		
	1 0118617	VIGIA	MÊS	1,0000000	2.946,84	2.946,84
		Sub-Total de Mão de Obra				2.946,84
		Custo Direto Total				2.946,84
		Taxa de BDI %		28,8200000		849,28
		Total da Composição				3.796,12
		Preço Unitário Adotado				3.796,12

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA B. D. 295, Q06, L33, Encantado, CEP: 61.794-000, Limoeiro do Norte - CE
CPF: 61.760.000 - CNPJ: 07.794.086/0001-00
9960-0167 E-mail: farias@fariasmagalhães.com.br

AMINA ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRA
CREA: 0600978028

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	50.911,30	100,00%					100,00%
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	6.759,02	100,00%					100,00%
3	MOVIMENTO DE TERRA	20.801,91	100,00%					100,00%
4	INFRAESTRUTURA	68.829,23	100,00%					100,00%
5	SUPERESTRUTURA	43.536,08	50,00%	50,00%				100,00%
6	COBERTA	90.881,75	50,00%	50,00%				100,00%
7	PAREDES E PAINÉIS	17.801,64		100,00%				100,00%
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	102.764,72		80,00%	20,00%			100,00%
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	18.417,75		80,00%	20,00%			100,00%
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	113.528,71	50,00%	50,00%				100,00%
11	PINTURA DE PAREDES	84.585,88			80,00%	20,00%		100,00%
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	17.919,36		80,00%	20,00%			100,00%
13	PISO	168.747,90		20,00%	80,00%			100,00%
14	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	3.790,20			80,00%	20,00%		100,00%
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	3.444,79			80,00%	20,00%		100,00%
16	PAISAGISMO	1.519,25					100,00%	100,00%
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	14.699,87		50,00%	50,00%			100,00%
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	40.370,68	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%

[Handwritten signature]

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LÍQUIDA E P
RUA B, nº 205, Q06, L33, Fincantado do Limoeiro do Norte - Ceará
CNPJ: 07.700.000/0001-01 (CNPJ) 3360.4340 (CPF)
3966 0167 F mail: farias@fariasmagalhães.com

ANBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
CRETADE Nº 0075366-0

Paulo César Lemos Dourado
CREA: CE1422/D
RNP: 0600976028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEOIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDÉTRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N° 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FERIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,87
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12
		83,85	47,76

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Rua 16, n° 205, Q06, L33, Encantada, ANBAL ALQUILERIO DE PEREIRA - BOM NOME no Estado do Ceará

CEP: 61.760-000 - CNPJ/ME: 07.794.100/0001-70 - Fone: (85) 3260-9966

9966-0167 E mail: fariasmagalhaes@consi@gmail.com

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Paulo César Ramos Ugras
CREA: CE1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021

DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

CÓD	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	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

Paulo Cesar Lemos Dourado
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600973028
Engenheiro Civil

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI
Rua Pl. n.º 205, Q06, L33, Encantada, Eusebio no Estado do Ceará
CEP: 01.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.521/0001-00 / Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Magalhães Filho
CPF: 619.462.003-59
Sócio Administrador

Página 1 de 1



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA VALDETRUDES EDITH HOLANDA NO BAIRRO BOM NOME - LOTE I

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N° 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021

DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

CONCORRÊNCIA		
1	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco de Assis Machado F, 19
CPF: 81417
Sócio Adm

ANBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREACE Nº 09875965-0

Paulo César Lemos Moura
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP

Rua 11, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 - CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 - (85) 9
9966-0167 E mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE (CE).
AOS CUIDADOS DA COMISSÃO DE LICITAÇÃO – CPL.

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.108-002/SEMEB

**OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DAS ESCOLAS VALDETRUDES
EDITH HOLANDA E JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA.**

LOTE II:

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Fusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@a.gmail.com



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							49.358,33
1.1	C1043	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TUOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	40,00	65,94	2.637,60
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	129,22	17,58	2.271,69
1.3	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	189,90	2.266,80
1.4	C1064	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO	SEINFRA	M2	505,34	15,39	7.777,18
1.5	C1061	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA	SEINFRA	UN	13,00	21,89	284,57
1.6	C1045	DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	SEINFRA	M2	100,00	13,19	1.319,00
1.7	C1074	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	105,60	54,95	5.802,72
1.8	C1066	DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	18,13	28,57	517,97
1.9	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	SEINFRA	M3	260,00	27,25	7.085,00
1.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	260,00	29,94	7.784,40
1.11	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 01 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	SINAPI	MÊS	5,00	1.122,28	5.611,40
2 RECUPERAÇÃO DE PAREDE							6.118,07
2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	80,00	15,41	1.232,80
2.2	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3:7	SEINFRA	M3	2,20	459,85	1.011,67
2.3	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	90,00	43,04	3.873,60
3 MOVIMENTO DE TERRA							44.348,90
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	56,54	51,39	2.905,59
3.2	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	352,89	116,45	41.094,04
3.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	10,60	32,95	349,27
4 INFRAESTRUTURA							48.758,00
4.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	62,70	527,41	33.058,61
4.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUOLO CERAMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	4,72	763,39	3.603,20
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,19	881,95	1.049,04
4.4	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	113,20	17,62	1.994,58
4.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	52,20	15,41	804,40
4.6	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	SEINFRA	M2	48,50	82,53	4.002,71
4.7	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	7,98	530,76	4.235,46
5 SUPERESTRUTURA							29.576,86
5.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	221,48	15,41	3.413,01
5.2	C0216	ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	460,52	17,62	8.114,36
5.3	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL 3X	SEINFRA	M2	92,92	141,64	13.161,19
5.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	9,21	530,76	4.888,30
6 COBERTA							107.843,72
6.1	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	360,80	63,15	22.784,52
6.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	541,87	110,14	59.681,56
6.3	C4462	TELHA CERAMICA	SEINFRA	M2	313,75	79,15	24.833,31
6.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA	SEINFRA	M	16,45	33,09	544,33
7 PAAREDES E PAINÉIS							16.576,80
7.1	C0073	ALVENARIA DE TUOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	176,04	74,64	13.139,63
7.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP. = 2CM	SEINFRA	M2	11,20	306,89	3.437,17
8 REVESTIMENTO DE PAREDE							61.869,82
8.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	400,90	7,70	3.086,93
8.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	SEINFRA	M2	400,90	53,91	21.612,52
8.3	C3029	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	SEINFRA	M2	218,20	46,88	10.229,22
8.4	C4445	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	218,20	112,51	24.549,68
8.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	218,20	10,96	2.391,47
9 INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							21.135,33
9.1	I0796	CHUVEIRO PLÁSTICO	SEINFRA	UN	3,00	6,43	19,29
9.2	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	924,54	6.471,78
9.3	C1950	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	20,00	240,88	4.817,60
9.4	C1618	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	SEINFRA	UN	6,00	747,21	4.483,26
9.5	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	20,00	267,17	5.343,40
10 ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO							69.883,17
10.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	3,00	953,07	2.859,21
10.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	16,00	986,35	15.781,60
10.3	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	919,79	919,79
10.4	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PETTORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	81,59	304,90	24.876,79
10.5	I2255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	SEINFRA	M2	81,59	270,87	22.100,28



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
10.6	10532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM -38,00KG/M2)	SEINFRA	M2	10,00	334,55	3.345,50
11 PINTURA DE PAREDES							111.884,47
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	189,90	14,78	2.806,72
11.2	C1617	LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.882,13	29,64	55.786,33
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	350,80	18,81	6.598,55
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.803,51	25,89	46.592,87
12 INSTALAÇÕES ELETRICAS							14.429,02
12.1	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	SEINFRA	PT	35,00	286,32	10.021,20
12.2	C1665	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	SEINFRA	UN	35,00	114,74	4.015,90
12.3	91981	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO). 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	SINAPI	UN	8,00	48,99	391,92
13 PISO							134.620,31
13.1	C3001	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	79,80	107,08	8.544,98
13.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	294,92	47,33	13.958,56
13.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	736,13	142,91	105.200,34
13.4	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERAMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm2) PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	79,80	12,08	963,98
13.5	C2181	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENÇO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	79,80	30,36	2.422,73
13.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIOJLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	SEINFRA	M2	69,51	50,78	3.529,72
14 PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA							5.881,57
14.1	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE 2 DEMAOS	SEINFRA	M2	126,16	20,78	2.621,60
14.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	126,16	25,84	3.259,97
15 PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO							2.127,11
15.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	45,20	47,06	2.127,11
16 PAISAGISMO							1.983,35
16.1	C1429	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL	SEINFRA	M2	50,00	15,47	773,50
16.2	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	5,00	148,03	740,15
16.3	10143	ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	10,00	46,97	469,70
17 ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA							14.558,99
17.1		ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA DE ESCOLA - PADRÃO SEMEB		UN	1,00	14.558,99	14.558,99
18 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							45.718,20
18.1	00040818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÊS	5,00	5.347,52	26.737,60
18.2	18617	VIGIA	SEINFRA	MÊS	5,00	3.796,12	18.980,60

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 780.672,02 (SETECENTOS E OITENTA MIL, SEISCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E DOIS CENTAVOS).

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Filho Magalhães Filho
 CPF: 618.452.003-59
 Sócio Administrador

AMBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA Nº 060785966-0

Paulo César Lemos Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNF: 0600978028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIOLOS S/ REAPROVEITAMENTO		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2904000	20,77	6,03
	1 0112543	SERVENTE	H	2,9040000	15,55	45,16
		Sub-Total de Mão de Obra				51,19
		Custo Direto Total				51,19
		Taxa de BDI %		28,8200000		14,75
		Total da Composição				65,94
		Preço Unitário Adotado				65,94

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0774400	20,77	1,61
	1 0112543	SERVENTE	H	0,7744000	15,55	12,04
		Sub-Total de Mão de Obra				13,65
		Custo Direto Total				13,65
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,93
		Total da Composição				17,58
		Preço Unitário Adotado				17,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9360000	15,55	30,10
		Sub-Total de Mão de Obra				30,10
	2 0210537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	34,45	35,14
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	24,19	24,19
	2 0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	12,21	54,95
	2 0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	15,04	2,26
		Sub-Total de Material				116,54
		Custo Direto Total				146,64
		Taxa de BDI %		28,8200000		42,26
		Total da Composição				188,90
		Preço Unitário Adotado				188,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6776000	15,55	10,54
		Sub-Total de Mão de Obra				11,95
		Custo Direto Total				11,95
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,44
		Total da Composição				15,39
		Preço Unitário Adotado				15,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.5	DEMOLICAO DE LOUCA SANITARIA		UN	30/03/2021		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,1936000	20,32	3,93
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1936000	20,77	4,02
	1 0112543	SERVENTE	H	0,5812840	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				16,99
		Custo Direto Total				16,99
		Taxa de BDI %		28,8200000		4,90
		Total da Composição				21,89
		Preço Unitário Adotado				21,89

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

Farias Magalhães Serviços e Consultoria
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-58
 Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA
 Rua B. n. 205, Q06, L33, Lur. mtada, Vila do Sol, Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 01.760-000 - CNPJ ME: 07.794.738/0001-00 - Fone: (85) 9
 9966-6677 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

ANIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA Nº 06078566-0

Paulo César Lemos Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.6		DEMOLICAO DE COBERTURA C/TELHAS CERAMICAS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0580800	20,77	1,21
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,5808000	15,55	9,03
		Sub-Total de Mão de Obra				10,24
		Custo Direto Total				10,24
		Taxa de BDI %		28,8200000		2,95
		Total da Composição				13,19
		Preço Unitário Adotado				13,19

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.7		DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2420000	20,77	5,03
	1 0112543	SERVEANTE	H	2,4200000	15,55	37,63
		Sub-Total de Mão de Obra				42,66
		Custo Direto Total				42,66
		Taxa de BDI %		28,8200000		12,29
		Total da Composição				54,95
		Preço Unitário Adotado				54,95

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.8		DEMOLICAO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1258400	20,77	2,61
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,2584000	15,55	19,57
		Sub-Total de Mão de Obra				22,18
		Custo Direto Total				22,18
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,39
		Total da Composição				28,57
		Preço Unitário Adotado				28,57

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.9		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVEANTE	H	0,6969600	15,55	10,84
		Sub-Total de Mão de Obra				10,84
	3 0310578	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2400000	42,97	10,31
		Sub-Total de Equipamento				10,31
		Custo Direto Total				21,15
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,10
		Total da Composição				27,25
		Preço Unitário Adotado				27,25

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.10		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHAO ATE 5 KM	M3	30/03/2021		
	3 0310690	CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,1852000	125,51	23,24
		Sub-Total de Equipamento				23,24
		Custo Direto Total				23,24
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,70
		Total da Composição				29,94
		Preço Unitário Adotado				29,94

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1.11		LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00M, ALT. 2,50M, COM 01 SANITÁRIO, P/ MÊS		30/03/2021		

Farias Magalhães Serviços e Locações
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 616.482.003-50
Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO RESP. TÉCNICO
CREA Nº 06075066-0
Fone: (85) 3260.4340 (85) 9
0966.0167 | mail: fariasmagalhaescns@p@gmail.com

Paulo César Lemos Dourado
CREA Nº 14221/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFOŃSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

2	0210775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS		1,0000000	871,20	871,20
		Sub-Total de Material				871,20
		Custo Direto Total				871,20
		Taxa de BDI %		28,8200000		251,08
		Total da Composição				1.122,28
		Preço Unitário Adotado				1.122,28

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1	010040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682440	16,77	1,14
	1	010121 ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2	0210103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2	0210169 ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,45
		Total da Composição				15,41
		Preço Unitário Adotado				15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2		ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3:7	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,1060000	65,34	72,27
	2	0210112 ARENOSO	M3	0,4740000	66,62	31,58
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	190,0000000	0,54	102,60
		Sub-Total de Material				206,45
		Custo Direto Total				356,97
		Taxa de BDI %		28,8200000		102,88
		Total da Composição				459,85
		Preço Unitário Adotado				459,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5812840	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra				21,10
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	492,41	12,31
		Total de Serviços Auxiliares				12,31
		Custo Direto Total				33,41
		Taxa de BDI %		28,8200000		9,63
		Total da Composição				43,04
		Preço Unitário Adotado				43,04

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	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de Material				341,89
		Custo Direto Total				492,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.462.003-59
 Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 R. n. 205, Q06, L33, Locantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 61.760-000 CNPJ/ME: 07.794.738/0001-00
 Fone: (85) 3780.4340 (85) 9 9966-0167 e-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

AMBAL KUSHNER QUE PEREIRA
 ENG. CIVIL RESP. TÉCNICO
 CREA/CE Nº 06170596-0

Paulo César Lemos Dourag.
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

	Total da Composição				492,41
	Preço Unitário Adotado				492,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	2,5652000	15,55	39,89
		Sub-Total de Mão de Obra				39,89
		Custo Direto Total				39,89
		Taxa de BDI %		28,8200000		11,50
		Total da Composição				51,39
		Preço Unitário Adotado				51,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6451160	15,55	25,58
		Sub-Total de Mão de Obra				25,58
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	58,93	64,82
		Sub-Total de Material				64,82
		Custo Direto Total				90,40
		Taxa de BDI %		28,8200000		26,05
		Total da Composição				116,45
		Preço Unitário Adotado				116,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	REATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,6451160	15,55	25,58
		Sub-Total de Mão de Obra				25,58
		Custo Direto Total				25,58
		Taxa de BDI %		28,8200000		7,37
		Total da Composição				32,95
		Preço Unitário Adotado				32,95

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	5,8080000	20,77	120,63
	1 0112543	SERVENTE	H	8,7120000	15,55	135,47
		Sub-Total de Mão de Obra				256,10
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,3648000	65,34	23,84
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	109,5000000	0,54	59,13
	2 0211600	PEDRA DE MAO (RACHAO)	M3	1,1000000	63,95	70,35
		Sub-Total de Material				153,32
		Custo Direto Total				409,42
		Taxa de BDI %		28,8200000		117,99
		Total da Composição				527,41
		Preço Unitário Adotado				527,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.2	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJULO CERAMICO FURADO C/ ARGAM		M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	8,2280000	20,77	170,90
	1 0112543	SERVENTE	H	8,9056000	15,55	138,48
		Sub-Total de Mão de Obra				309,38
	2 0212081	TIJULO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	235,0000000	0,66	155,10
		Sub-Total de Material				155,10
		Serviços Auxiliares				
	A C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:4	M3	0,3000000	427,07	128,12
		Total de Serviços Auxiliares				128,12



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N° 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

		Custo Direto Total			592,60
		Taxa de BDI %	28,8200000		170,79
		Total da Composição			763,39
		Preço Unitário Adotado			763,39

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0171		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 5/PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6800000	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				150,52
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
		Sub-Total de Material				276,55
		Custo Direto Total				427,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				427,07
		Preço Unitário Adotado				427,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		ANEL DE IMPERMEABILIZACAO C/ARMAÇAO EM FERRO	M3	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,9040000	20,77	60,32
	1 0112543	SERVENTE	H	9,6795160	15,55	150,52
		Sub-Total de Mão de Obra				210,84
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,6183000	72,33	44,72
	2 0210163	ACO CA-50	KG	18,0000000	9,20	165,60
	2 0210280	BRITA	M3	0,6150000	73,75	45,36
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	368,5000000	0,54	199,99
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2630000	71,54	18,82
		Sub-Total de Material				473,49
		Custo Direto Total				684,33
		Taxa de BDI %		28,8200000		197,22
		Total da Composição				881,55
		Preço Unitário Adotado				881,55

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	16,77	1,30
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,20	10,58
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,94
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682440	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,45
		Total da Composição				15,41
		Preço Unitário Adotado				15,41

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CFP: 619.452.003-59
 Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua 12, nº 205, Q06, L33, Fincantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 61.760-000 CNPJ ME: 07.794.739/0001-11 (Insc. Est. 15.000.9340 (85) 9
 9986-0167 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
 CREA Nº 060705966-0

Paulo César Ramos Dourag.
 CREA: CE 142210
 RNP: 0600976028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL 5 X	M2	30/03/2021		
	1 010041	AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,2584000	16,77	21,10
	1 010498	CARPITEIRO	H	1,2584000	20,77	26,14
		Sub-Total de Mão de Obra				47,24
	2 0210965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,4000000	7,11	2,84
	2 0211728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) [APROXIMADAMENTE 198UN/	KG	0,1500000	13,36	2,00
	2 0211846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,5000000	4,59	2,30
	2 0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,0000000	9,69	9,69
		Sub-Total de Material				16,83
		Custo Direto Total				64,07
		Taxa de BDI %		28,8200000		18,46
		Total da Composição				82,53
		Preço Unitário Adotado				82,53

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	5,8075160	15,55	90,31
		Sub-Total de Mão de Obra				90,31
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,8669000	65,34	56,64
	2 0210280	BRITA	M3	0,6270000	73,75	46,24
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
	2 0211605	PEDRISCO	M3	0,2090000	71,54	14,95
		Sub-Total de Material				306,29
	3 0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,60	15,42
		Sub-Total de Equipamento				15,42
		Custo Direto Total				412,02
		Taxa de BDI %		28,8200000		118,74
		Total da Composição				530,76
		Preço Unitário Adotado				530,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0682440	16,77	1,14
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0677600	20,77	1,41
		Sub-Total de Mão de Obra				2,55
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	8,02	9,22
		Sub-Total de Material				9,41
		Custo Direto Total				11,96
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,45
		Total da Composição				15,41
		Preço Unitário Adotado				15,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ARMADURA CA-50A MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	16,77	1,30
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0774400	20,77	1,61
		Sub-Total de Mão de Obra				2,91
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	9,73	0,19
	2 0210163	ACO CA-50	KG	1,1500000	9,20	10,58
		Sub-Total de Material				10,77
		Custo Direto Total				13,68
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,94
		Total da Composição				17,62
		Preço Unitário Adotado				17,62

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

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS DE ENGENHARIA
 Rua B, nº 205, Q06, L33, Fecautada, Município de Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 01.700-000 - CNPJ ME: 07.794.738/0001-00 - Fone: (85) 9 3966 0171 - e-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452-003-59
 Sócio Administrador

ARIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENGENHEIRO CIVIL RESPOSTA TÉCNICA
 CREA/CE Nº 060/85366-6

Paulo César Lemos Dourac
 CREA/CE 1422/D
 RNP: 0400978028
 Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.3	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	1,3068000	16,77	21,92
1	0110498 CARPITEIRO	H	1,3063160	20,77	27,13
	Sub-Total de Mão de Obra				49,05
2	0210528 CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,4300000	23,05	9,91
2	0211691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	2,0000000	12,21	24,42
2	0211846 SARRAFO DE 1"x4"	M	1,5300000	4,59	7,02
2	0211916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,6000000	9,69	15,50
2	0212408 PREGO 14X18 (1.1/2" x 14) (APROXIMADAMENTE 708UN/	KG	0,2500000	16,21	4,05
	Sub-Total de Material				60,90
	Custo Direto Total				109,95
	Taxa de BDI %		28,8200000		31,69
	Total da Composição				141,64
	Preço Unitário Adotado				141,64

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.4	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	30/03/2021		
1	0112543 SERVENTE	H	5,8075160	15,55	90,31
	Sub-Total de Mão de Obra				90,31
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,8669000	65,34	56,64
2	0210280 BRITA	M3	0,6270000	73,75	46,24
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	349,0000000	0,54	188,46
2	0211605 PEDRISCO	M3	0,2090000	71,54	14,95
	Sub-Total de Material				306,29
3	0310682 BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,7140000	21,60	15,42
	Sub-Total de Equipamento				15,42
	Custo Direto Total				412,02
	Taxa de BDI %		28,8200000		118,74
	Total da Composição				530,76
	Preço Unitário Adotado				530,76

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.1	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA COM 50% NOVA	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	1,0648000	20,77	22,12
1	0112543 SERVENTE	H	1,0643160	15,55	16,55
	Sub-Total de Mão de Obra				38,67
2	0212045 TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	15,0000000	0,69	10,35
	Sub-Total de Material				10,35
	Custo Direto Total				49,02
	Taxa de BDI %		28,8200000		14,13
	Total da Composição				63,15
	Preço Unitário Adotado				63,15

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
6.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERAMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	30/03/2021		
1	0110041 AJUDANTE DE CARPITEIRO	H	0,9680000	16,77	16,23
1	0110498 CARPITEIRO	H	0,9680000	20,77	20,11
	Sub-Total de Mão de Obra				36,34
2	0210405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,5000000	5,55	19,43
2	0211724 PREGO	KG	0,1200000	15,04	1,80
2	0211824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,5000000	1,31	4,59
2	0216519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,3300000	17,55	23,34
	Sub-Total de Material				49,16
	Custo Direto Total				85,50
	Taxa de BDI %		28,8200000		24,64
	Total da Composição				110,14
	Preço Unitário Adotado				110,14

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO LTDA
 Rua: P. nº 205, Q06, L33, Lucantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 61.700.000 - CNPJ: 07.794.738/0001-43 - Fone: (85) 9.0966.0167
 E-mail: farias_magalhães_construcao@gmail.com

ANIBAL BUENOS PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESPTÉCNICO
 CREA Nº 060705966-4

Paulo Cesar Lemos Doura
 CREA/CE 142240
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (M²S), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	TELHA CERAMICA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0648000	20,77	22,11
1	0112543	SERVEUTE	H	1,0648000	15,55	16,56
	Sub-Total de Mão de Obra					38,67
2	0212045	TELHA CERAMICA COLONIAL	UN	33,0000000	0,69	22,77
	Sub-Total de Material					22,77
	Custo Direto Total					61,44
	Taxa de BDI %			28,8200000		17,71
	Total da Composição					79,15
	Preço Unitário Adotado					79,15

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4	CUMEEIRA TELHA CERAMICA, EMBOCADA		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4840000	20,77	10,05
1	0112543	SERVEUTE	H	0,4835160	15,55	7,52
	Sub-Total de Mão de Obra					17,57
2	0210926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	UN	3,0000000	2,38	7,14
	Sub-Total de Material					7,14
	Serviços Auxiliares					
A	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9	M3	0,0020000	489,17	0,98
	Total de Serviços Auxiliares					0,98
	Custo Direto Total					25,69
	Taxa de BDI %			28,8200000		7,40
	Total da Composição					33,09
	Preço Unitário Adotado					33,09

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:2:9		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVEUTE	H	9,6800000	15,55	150,52
	Sub-Total de Mão de Obra					150,52
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	162,0000000	1,06	171,72
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	162,0000000	0,54	87,48
	Sub-Total de Material					338,65
	Custo Direto Total					489,17
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					489,17
	Preço Unitário Adotado					489,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA M		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9680000	20,77	20,11
1	0112543	SERVEUTE	H	1,0841600	15,55	16,86
	Sub-Total de Mão de Obra					36,97
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0150000	65,34	0,98
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	1,06	2,31
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,54	1,18
2	0212081	TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,66	16,50
	Sub-Total de Material					20,97
	Custo Direto Total					57,94
	Taxa de BDI %			28,8200000		16,70
	Total da Composição					74,64
	Preço Unitário Adotado					74,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.		M2	30/03/2021		

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS DE OBRAS E CONSTRUÇÕES LTDA
RUA B, Nº 205, Q06, I 33, FUCANTADA, MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, CE
CNPJ Nº: 07.794.738/0001-00
9966 0167 | e-mail: farias-magalhaes@farias-magalhaes.com.br
CNPJ Nº: 060705966-0

Paulo César Ramos Dourado
CREA: CE1422/B
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

1	0112391	PEDREIRO	H	0,4840000	20,77	10,05
1	0112543	SERVENTE	H	0,7255160	15,55	11,28
		Sub-Total de Mão de Obra				21,33
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	72,33	0,14
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,3000000	0,54	1,24
2	0211659	GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	M2	1,0000000	215,52	215,52
		Sub-Total de Material				216,90
		Custo Direto Total				238,23
		Taxa de BDI %		28,8200000		68,66
		Total da Composição				306,89
		Preço Unitário Adotado				306,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ES	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0968000	20,77	2,01
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1452000	15,55	2,26
		Sub-Total de Mão de Obra				4,27
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	65,34	0,40
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,54	1,31
		Sub-Total de Material				1,71
		Custo Direto Total				5,98
		Taxa de BDI %		28,8200000		1,72
		Total da Composição				7,70
		Preço Unitário Adotado				7,70

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5808000	15,55	9,03
		Sub-Total de Mão de Obra				21,09
		Serviços Auxiliares				
	A	C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	830,34	20,76
		Total de Serviços Auxiliares				20,76
		Custo Direto Total				41,85
		Taxa de BDI %		28,8200000		12,06
		Total da Composição				53,91
		Preço Unitário Adotado				53,91

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0164		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:3	M3	30/03/2021		
	1	0112543 SERVENTE	H	31,4116000	15,55	488,45
		Sub-Total de Mão de Obra				488,45
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,54	262,44
		Sub-Total de Material				341,89
		Custo Direto Total				830,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				830,34
		Preço Unitário Adotado				830,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,5808000	20,77	12,06
	1	0112543 SERVENTE	H	0,5808000	15,55	9,03
		Sub-Total de Mão de Obra				21,09
		Serviços Auxiliares				
	A	C0165 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	0,0200000	765,00	15,30
		Total de Serviços Auxiliares				15,30

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.431.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
R. nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Limoeiro do Norte, Ceará
01.760.000 - CNPJ ME - 07.794.739/0001-00
0966 0167 F. mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
ANILALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREMA Nº 060385366-0

Paulo César Lemos Lourenc
CREA/CE 1422/C
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAM 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Custo Direto Total				36,39
	Taxa de BDI %		28,8200000		10,49
	Total da Composição				46,88
	Preço Unitário Adotado				46,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRACO 1:4	M3	30/03/2021		
	1 0112543 SERVENTE	H	31,4116000	15,55	488,45
	Sub-Total de Mão de Obra				488,45
	2 0210109 AREIA MÉDIA	M3	1,2160000	65,34	79,45
	2 0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	365,0000000	0,54	197,10
	Sub-Total de Material				276,55
	Custo Direto Total				765,00
	Taxa de BDI %		0,0000000		
	Total da Composição				765,00
	Preço Unitário Adotado				765,00

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.4	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30	M2	30/03/2021		
	1 0111328 LADRILHISTA	H	0,6969600	20,77	14,48
	1 0112543 SERVENTE	H	0,6969600	15,55	10,84
	Sub-Total de Mão de Obra				25,32
	2 0216500 CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSOES MAIORES D	M2	1,1000000	42,05	46,26
	2 0216508 ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	8,0000000	1,97	15,76
	Sub-Total de Material				62,02
	Custo Direto Total				87,34
	Taxa de BDI %		28,8200000		25,17
	Total da Composição				112,51
	Preço Unitário Adotado				112,51

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
8.5	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM C	M2	30/03/2021		
	1 0111328 LADRILHISTA	H	0,1936000	20,77	4,03
	1 0112543 SERVENTE	H	0,1936000	15,55	3,01
	Sub-Total de Mão de Obra				7,04
	2 0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220000	3,48	1,47
	Sub-Total de Material				1,47
	Custo Direto Total				8,51
	Taxa de BDI %		28,8200000		2,45
	Total da Composição				10,96
	Preço Unitário Adotado				10,96

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.1	CHUVEIRO PLÁSTICO	UN	30/03/2021		
	2 0210796 CHUVEIRO PLASTICO	UN	1,0000000	4,99	4,99
	Sub-Total do Material				4,99
	Custo Direto Total				4,99
	Taxa de BDI %		28,8200000		1,44
	Total da Composição				6,43
	Preço Unitário Adotado				6,43

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux. Descrição				
9.2	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
	1 0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,9360000	16,77	32,47

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
Rua B, nº 205, QUA. I-33, LANCANTO, MIMÓ, LIMOEIRO DO NORTE - CE
01.700.000 - CNPJ/MF: 07.724.738/0001-00
9964-8167 E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.482-903-59
Sócio Administrador

PAULO CESAR LEMUS DUX...
CREA: CE 1422/C
RNP: 0600928028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ APOŃSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112320 ENCANADOR	H	1,9360000	20,32	39,34
	Sub-Total de Mão de Obra				71,81
2	0210171 BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	383,28	383,28
2	0210406 CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	202,78	202,78
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	17,14	17,14
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,27	0,15
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,26	14,52
2	0211925 TAMPAS PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	28,02	28,02
	Sub-Total de Material				645,89
	Custo Direto Total				717,70
	Taxa de BDI %		28,8200000		206,84
	Total da Composição				924,54
	Preço Unitário Adotado				924,54

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.3	PONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	16,77	48,70
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9040000	20,32	59,01
1	0112543 SERVENTE	H	2,4190320	15,55	37,62
	Sub-Total de Mão de Obra				145,33
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0040000	72,33	0,29
2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	3,0000000	1,06	3,18
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	3,0000000	0,54	1,62
2	0211282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	UN	1,0000000	5,96	5,96
2	0211283 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	UN	2,0000000	1,35	2,70
2	0211284 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	UN	1,0000000	1,80	1,80
2	0212012 TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	UN	1,0000000	11,45	11,45
2	0212013 TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	UN	1,0000000	2,31	2,31
2	0212193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	M	0,3300000	10,49	3,46
2	0212194 TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	M	1,5000000	3,78	5,67
2	0212195 TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	M	0,5000000	6,44	3,22
	Sub-Total de Material				41,66
	Custo Direto Total				186,99
	Taxa de BDI %		28,8200000		53,89
	Total da Composição				240,88
	Preço Unitário Adotado				240,88

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.4	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSORIOS	UN	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,1944000	16,77	53,57
1	0112320 ENCANADOR	H	3,1944000	20,32	64,91
	Sub-Total de Mão de Obra				118,48
2	0211091 ENGATE CROMADO	UN	2,0000000	17,14	34,28
2	0211180 FITA DE VEDACAO	M	1,1200000	0,27	0,30
2	0211343 LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA	UN	1,0000000	212,73	212,73
2	0211579 PARAFUSO CROMADO P/FIXACAO SANITARIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	7,26	14,52
2	0211864 SIFAO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	UN	1,0000000	124,87	124,87
2	0212132 TORNEIRA DE PRESSAO CROMADA P/LAVATORIO 1/2'	UN	1,0000000	74,86	74,86
	Sub-Total de Material				461,56
	Custo Direto Total				580,04
	Taxa de BDI %		28,8200000		167,17
	Total da Composição				747,21
	Preço Unitário Adotado				747,21

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
9.5	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	0110043 AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,9040000	16,77	48,70
1	0112320 ENCANADOR	H	2,9040000	20,32	59,01
1	0112543 SERVENTE	H	2,4195160	15,55	37,62

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSULTORIA LTDA
Rua B, nº 205, Qub. 133, Encantada, Município de Limoeiro do Norte, Ceará, CEP: 61.700-000 (CNPJ nº: 07.94.738-0001) Fone: (85) 3396-0167 | e-mail: farias-magalhaes@farias-magalhaes.com.br
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

Paulo César Leiros Vol.
CREA: CE 1422/E
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Sub-Total de Mão de Obra				145,33
2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0035000	72,33	0,25
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000000	1,06	2,65
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000000	0,54	1,35
2 0210884	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000000	0,57	1,14
2 0210885	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	4,0000000	1,70	6,80
2 0211293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000000	4,82	4,82
2 0211412	LUVA PVC SOLDAVEL DE 32MM	UN	2,0000000	1,50	3,00
2 0211426	LUVA REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	UN	1,0000000	2,87	2,87
2 0211973	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UN	1,0000000	3,22	3,22
2 0212200	TUBO PVC SOLDAVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000000	2,89	3,47
2 0212201	TUBO PVC SOLDAVEL DE 32MM (1")	M	5,0000000	6,50	32,50
	Sub-Total de Material				62,07
	Custo Direto Total				207,40
	Taxa de BDI %		28,8200000		59,77
	Total da Composição				267,17
	Preço Unitário Adotado				267,17

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.1	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6300000	16,77	60,88
1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6300000	20,77	75,40
1 0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	20,77	28,15
1 0112543	SERVENTE	H	1,3547160	15,55	21,07
	Sub-Total de Mão de Obra				185,50
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	65,34	0,69
2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,02	159,02
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,88	71,64
2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,53	44,53
2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,19	84,38
2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2 0211707	PORTA LISA DE CEDRO 0.70X2.10M	UN	1,0000000	178,21	178,21
2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,04	3,01
2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	Sub-Total de Material				554,35
	Custo Direto Total				739,85
	Taxa de BDI %		28,8200000		213,22
	Total da Composição				953,07
	Preço Unitário Adotado				953,07

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
10.2	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	30/03/2021		
1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6300000	16,77	60,88
1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6300000	20,77	75,40
1 0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	20,77	28,15
1 0112543	SERVENTE	H	1,3547160	15,55	21,07
	Sub-Total de Mão de Obra				185,50
2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	65,34	0,69
2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,02	159,02
2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,88	71,64
2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,53	44,53
2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,19	84,38
2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
2 0211708	PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	UN	1,0000000	204,04	204,04
2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,04	3,01
2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
	Sub-Total de Material				580,18
	Custo Direto Total				765,68



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ APONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEMFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HDRA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS); BDI: 28,82%

Taxa de BDI %	28,8200000	220,67
Total da Composição		986,35
Preço Unitário Adotado		986,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	30/03/2021		
	1 0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	3,6300000	16,77	60,88
	1 0110498	CARPINTEIRO	H	3,6300000	20,77	75,40
	1 0112391	PEDREIRO	H	1,3552000	20,77	28,15
	1 0112543	SERVEANTE	H	1,3547160	15,55	21,07
		Sub-Total de Mão de Obra				185,50
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0106000	65,34	0,69
	2 0210209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA	UN	1,0000000	159,02	159,02
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,7200000	1,06	1,82
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	1,7200000	0,54	0,93
	2 0211031	DOBRADICA DE FERRO PARA PORTA INTERNA	UN	3,0000000	23,88	71,64
	2 0211155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000000	44,53	44,53
	2 0211240	GUARNICAO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) SCM P	UN	2,0000000	42,19	84,38
	2 0211590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	UN	8,0000000	0,26	2,08
	2 0211706	PORTA LISA DE CEDRO 0.60X2.10M	UN	1,0000000	152,37	152,37
	2 0211724	PREGO	KG	0,2000000	15,04	3,01
	2 0211919	TACO PARA FIXACAO DE BATENTE/RODAPE	UN	6,0000000	1,34	8,04
		Sub-Total de Material				528,51
		Custo Direto Total				714,01
		Taxa de BDI %		28,8200000		205,78
		Total da Composição				919,79
		Preço Unitário Adotado				919,79

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.4		JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BA	M2	30/03/2021		
	2 0218337	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CO	M2	1,0000000	236,69	236,69
		Sub-Total de Material				236,69
		Custo Direto Total				236,69
		Taxa de BDI %		28,8200000		68,21
		Total da Composição				304,90
		Preço Unitário Adotado				304,90

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.5		VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	30/03/2021		
	2 0212255	VIDRO LISO, E=6MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	210,27	210,27
		Sub-Total de Material				210,27
		Custo Direto Total				210,27
		Taxa de BDI %		28,8200000		60,60
		Total da Composição				270,87
		Preço Unitário Adotado				270,87

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.6		CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	30/03/2021		
	2 0210532	CHAPA DE AÇO FINA 3/16" (4,75MM - 38,00KG/M2)	M2	1,0000000	259,70	259,70
		Sub-Total de Material				259,70
		Custo Direto Total				259,70
		Taxa de BDI %		28,8200000		74,85
		Total da Composição				334,55
		Preço Unitário Adotado				334,55

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua B, nº 205, Q06, L33, Fincantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 61.760-090 CNPJ ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4544 (85) 9
 0966.0167 e-mail: fariasmagalhãesconst@gmail.com

ANDRÉ ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG. CIVIL / RESPTÉCNICO PP
 CREA: 061000000-0

Paulo César Leites Dourado
 CREA: 061422/0
 RNP: 060092802R
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA, MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SIHAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.1		EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA DE PVA	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1940840	16,77	3,25
1	012395	PINTOR	H	0,2904000	20,77	6,03
		Sub-Total de Mão de Obra				9,28
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
2	0211513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000000	2,83	1,98
		Sub-Total de Material				2,19
		Custo Direto Total				11,47
		Taxa de BDI %		28,8200000		3,31
		Total da Composição				14,78
		Preço Unitário Adotado				14,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.2		LATEX TRES DEMAOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3872000	16,77	6,49
1	012395	PINTOR	H	0,4837096	20,77	10,05
		Sub-Total de Mão de Obra				16,54
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211490	LIQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	L	0,1200000	11,69	1,40
2	0212096	TINTA LATEX	L	0,2400000	20,57	4,94
		Sub-Total de Material				6,47
		Custo Direto Total				23,01
		Taxa de BDI %		28,8200000		6,63
		Total da Composição				29,64
		Preço Unitário Adotado				29,64

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.3		EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMAOS C/MASSA ACRILICA	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2420000	16,77	4,06
1	012395	PINTOR	H	0,3383160	20,77	7,03
		Sub-Total de Mão de Obra				11,09
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
2	0211511	MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	KG	0,7000000	4,63	3,24
		Sub-Total de Material				3,51
		Custo Direto Total				14,60
		Taxa de BDI %		28,8200000		4,21
		Total da Composição				18,81
		Preço Unitário Adotado				18,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
11.4		LATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	30/03/2021		
1	010045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3388000	16,77	5,68
1	012395	PINTOR	H	0,3867160	20,77	8,03
		Sub-Total de Mão de Obra				13,71
2	0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500000	16,64	0,83
2	0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2500000	0,53	0,13
2	0211488	LIQUIDO PREPARADOR DE SUPERFICIES	L	0,1200000	11,53	1,38
2	0212097	TINTA LATEX ACRILICA	L	0,1700000	23,80	4,05
		Sub-Total de Material				6,39
		Custo Direto Total				20,10
		Taxa de BDI %		28,8200000		5,79
		Total da Composição				25,89
		Preço Unitário Adotado				25,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
12.1		PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUCAO	PT	30/03/2021		
1	010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,9040000	16,77	48,70

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
R. B. nº 205, 706, L33, Encantada Municipalidade de Ceará
CEP: 61.760-000 CNPJ: 07.794.738/0001-00 Fone: (85) 9
9966 0167 E-mail: fariasmagalhães@escontid.com.br

ADRIAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL - TRESP. TÉCNICO
CREA: CE 113556-0

Paulo César Lenius Louie
CREA: CE 1422/E
RNB: 0600978028
Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
1	0112312	ELETRICISTA	H	2,9040000	20,77	60,32
1	0112543	SERVENTE	H	2,4200000	15,55	37,63
		Sub-Total de Mão de Obra				146,65
2	0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000000	1,90	22,80
2	0210419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000000	1,70	1,70
2	0210428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000000	9,88	9,88
2	0210957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000000	1,96	1,96
2	0210981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000000	9,20	0,92
2	0211075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000000	3,39	10,17
2	0211105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000000	2,53	2,53
2	0211181	FITA ISOLANTE	M	3,0000000	0,79	2,37
2	0211262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000000	21,58	21,58
2	0211409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000000	0,85	1,70
		Sub-Total de Material				75,61
		Custo Direto Total				222,26
		Taxa de BDI %		28,8200000		64,06
		Total da Composição				286,32
		Preço Unitário Adotado				286,32

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
12.2	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LAMPADAS DE 20W	UN	30/03/2021			
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0648000	16,77	17,86
1	0112312	ELETRICISTA	H	1,0643160	20,77	22,11
	Sub-Total de Mão de Obra				39,97	
2	0211363	LUMINARIA FLUORESCENTE 2X20W COMPLETA COM LAMPADA	UN	1,0000000	49,10	49,10
	Sub-Total de Material				49,10	
	Custo Direto Total				89,07	
	Taxa de BDI %		28,8200000		25,67	
	Total da Composição				114,74	
	Preço Unitário Adotado				114,74	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
12.3	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V. INCLUINDO SUPORTE E PLACAS	UN	30/03/2021			
	Serviços Auxiliares					
A	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,0000000	6,88	6,88
A	91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017	UN	1,0000000	31,15	31,15
	Total de Serviços Auxiliares				38,03	
	Custo Direto Total				38,03	
	Taxa de BDI %		28,8200000		10,96	
	Total da Composição				48,99	
	Preço Unitário Adotado				48,99	

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total	
	Insumo/Aux. Descrição					
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1.30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	30/03/2021			
2	0238094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2". PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	1,0000000	3,03	3,03
2	0238099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2". PARA 3 MODULOS. PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	UN	1,0000000	1,57	1,57
	Sub-Total de Material				4,60	
	Serviços Auxiliares					
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200320	19,01	2,28
	Total de Serviços Auxiliares				2,28	

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÉS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Custo Direto Total		6,88
Taxa de BDI %	0,0000000	-
Total da Composição		6,88
Preço Unitário Adotado		6,88

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	1,0000000	13,09	13,09
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
	1 0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
	1 0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
	Sub-Total de Mão de Obra					18,66
	Serviços Auxiliares					
A	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,35	0,35
	Total de Serviços Auxiliares					0,35
	Custo Direto Total					19,01
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					19,01
	Preço Unitário Adotado					19,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		H	30/03/2021		
	1 0102436	ELETRICISTA	H	0,0266000	13,09	0,35
	Sub-Total de Mão de Obra					0,35
	Custo Direto Total					0,35
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					0,35
	Preço Unitário Adotado					0,35

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
91980	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V. SEM SUPORTE E SEM PLACA UN		UN	30/03/2021		
	2 0238114	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A. 250 V (APENAS MÓDULO)	UN	1,0000000	18,53	18,53
	Sub-Total de Material					18,53
	Serviços Auxiliares					
A	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3625160	15,84	5,74
A	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3620320	19,01	6,88
	Total de Serviços Auxiliares					12,62
	Custo Direto Total					31,15
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					31,15
	Preço Unitário Adotado					31,15

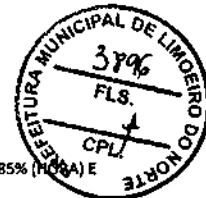
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	30/03/2021		
	1 0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	10,00	10,00
	1 0137370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,55	2,55
	1 0137371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,88	0,88
	1 0137372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,55	0,55
	1 0137373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
R. B. n.º 205, Q06, L33, Encantada - Município de Limoeiro do Norte - CE
CEP: 01.60.000 - CNPJ: 07.791.738/0001-00 - Fone: (85) 9 9966 0147 - e-mail: fariasmagalhães@cecost@gmail.com

ARIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 117.185/2010

Paulo César Letícia Boural
CREA: 117.422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

1	0143460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,62	0,62
1	0143484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,91	0,91
		Sub-Total de Mão de Obra				15,57
		Serviços Auxiliares				
A	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,27	0,27
		Total de Serviços Auxiliares				0,27
		Custo Direto Total				15,84
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				15,84
		Preço Unitário Adotado				15,84

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA			H	30/03/2021		
1	0100247	AJUDANTE DE ELETRICISTA		H	0,0266000	10,00	0,27
		Sub-Total de Mão de Obra					0,27
		Custo Direto Total					0,27
		Taxa de BDI %			0,0000000		
		Total da Composição					0,27
		Preço Unitário Adotado					0,27

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.1	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30			M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA		H	0,5808000	20,77	12,06
1	0112543	SERVEENTE		H	0,5812840	15,55	9,04
		Sub-Total de Mão de Obra					21,10
2	0216500	CERAMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES D		M2	1,1000000	42,05	46,26
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E		KG	8,0000000	1,97	15,76
		Sub-Total de Material					62,02
		Custo Direto Total					83,12
		Taxa de BDI %			28,8200000		23,96
		Total da Composição					107,08
		Preço Unitário Adotado					107,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.2	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM			M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO		H	0,3872000	20,77	8,04
1	0112543	SERVEENTE		H	1,0648000	15,55	16,56
		Sub-Total de Mão de Obra					24,60
2	0210109	AREIA MEDIA		M3	0,0332000	65,34	2,17
2	0210280	BRITA		M3	0,0440000	73,75	3,25
2	0210805	CIMENTO PORTLAND		KG	11,0000000	0,54	5,94
		Sub-Total de Material					11,36
3	0310682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)		H	0,0360000	21,60	0,78
		Sub-Total de Equipamento					0,78
		Custo Direto Total					36,74
		Taxa de BDI %			28,8200000		10,59
		Total da Composição					47,33
		Preço Unitário Adotado					47,33

Item Serviço	Descrição do Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.3	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)			M2	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA		H	1,4524840	20,77	30,17
1	0112391	PEDREIRO		H	1,1616000	20,77	24,13

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua B, nº 205, Q06, L33, Fincantada, Município de Ceará
 CEP: 61.760-000 - CNPJ: 07.794.732/0001-30 (85) 9
 9966 0167 e mail: farias-magalhaes@farias-magalhaes.com.br
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.003-59
 Sócio Administrador

ATA DA ABERTURA DE ENVELOPES
 ENG. CIVIL RESPOSTA Nº 00075536-0
 CREA Nº 00075536-0

Paulo César Leães Doural
 CREA: CE 1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPLO6/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
1	0112543 SERVENTE	H	1,1616000	15,55	18,06
	Sub-Total de Mão de Obra				72,36
2	0210034 AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,46	9,66
2	0210108 AREIA GROSSA	M3	0,0300000	72,33	2,17
2	0210508 CERA	KG	0,1500000	15,64	2,35
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,54	14,35
2	0210967 DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	17,63	0,53
2	0211101 ESMERIL N.36	UN	0,1000000	35,63	3,56
2	0211102 ESMERIL N.60	UN	0,0500000	34,04	1,70
2	0211316 JUNTA PLÁSTICA 1" 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,34	3,35
	Sub-Total de Material				37,67
3	0310733 DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,21	0,24
3	0310748 MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,84	0,67
	Sub-Total de Equipamento				0,91
	Custo Direto Total				110,94
	Taxa de BDI %		28,8200000		31,97
	Total da Composição				142,91
	Preço Unitário Adotado				142,91

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM	M2	30/03/2021		
1	0111328 LADRILHISTA	H	0,1936000	20,77	4,02
1	0112543 SERVENTE	H	0,1936000	15,55	3,01
	Sub-Total de Mão de Obra				7,03
2	0210118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,6760000	3,48	2,35
	Sub-Total de Material				2,35
	Custo Direto Total				9,38
	Taxa de BDI %		28,8200000		2,70
	Total da Composição				12,08
	Preço Unitário Adotado				12,08

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.5	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR,	M2	30/03/2021		
1	0112391 PEDREIRO	H	0,2420000	20,77	5,03
1	0112543 SERVENTE	H	0,5328840	15,55	8,29
	Sub-Total de Mão de Obra				13,32
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0365000	65,34	2,38
2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	14,5800000	0,54	7,87
	Sub-Total de Material				10,25
	Custo Direto Total				23,57
	Taxa de BDI %		28,8200000		6,79
	Total da Composição				30,36
	Preço Unitário Adotado				30,36

Item Serviço	Descrição do Serviço	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
13.6	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTA	M2	30/03/2021		
1	0110445 CALÇATEIRO	H	0,1545896	20,77	3,21
1	0112543 SERVENTE	H	0,1545896	15,55	2,40
	Sub-Total de Mão de Obra				5,61
2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0568000	65,34	3,71
2	0212403 PO DE PEDRA	M3	0,0065000	58,53	0,38
2	0219513 TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,54	27,54
	Sub-Total de Material				31,63
3	0310612 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	26,58	2,01
3	0310725 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	40,82	0,17
	Sub-Total de Equipamento				2,18
	Custo Direto Total				39,42
	Taxa de BDI %		28,8200000		11,36
	Total da Composição				50,78
	Preço Unitário Adotado				50,78

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda.
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES
Rua R, nº 205, Qud. L33, Encantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
CNPJ Nº: 07.794.738/0001-00
E-mail: fariasmagalhães@fariasmagalhães.com.br

ATAIR ALBUQUERQUE PEREIRA
ENGENHEIRO
CREA/CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenharia Civil

Paulo César Vellas Dourado
CREA/CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenharia Civil



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
 OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
 EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
 FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.1	ESMALTAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA OLEO OU ESMALTE		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2904000	16,77	4,87
	1 0112395	PINTOR	H	0,3383160	20,77	7,03
	Sub-Total de Mão de Obra					11,90
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000000	0,53	0,27
	2 0211512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500000	8,81	3,96
	Sub-Total de Material					4,23
	Custo Direto Total					16,13
	Taxa de BDI %			28,8200000		4,65
	Total da Composição					20,78
	Preço Unitário Adotado					20,78

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
14.2	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3388000	16,77	5,68
	1 0112395	PINTOR	H	0,3867160	20,77	8,03
	Sub-Total de Mão de Obra					13,71
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400000	16,64	0,67
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,19	3,87
	2 0211199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300000	12,27	1,60
	2 0211347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000000	0,53	0,21
	Sub-Total de Material					6,35
	Custo Direto Total					20,06
	Taxa de BDI %			28,8200000		5,78
	Total da Composição					25,84
	Preço Unitário Adotado					25,84

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
15.1	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO		M2	30/03/2021		
	1 0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7744000	16,77	12,99
	1 0112395	PINTOR	H	0,7734320	20,77	16,06
	Sub-Total de Mão de Obra					29,05
	2 0210035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300000	16,64	0,50
	2 0211100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600000	24,19	3,87
	2 0211346	LIXA PARA FERRO	N	0,3000000	1,64	0,49
	2 0212293	ZARCAO	L	0,1200000	21,86	2,62
	Sub-Total de Material					7,48
	Custo Direto Total					36,53
	Taxa de BDI %			28,8200000		10,53
	Total da Composição					47,06
	Preço Unitário Adotado					47,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
16.1	GRAMA EM AREAS EXTERNAS, INCLUSIVE MATERIAL		M2	30/03/2021		
	1 0111277	JARDINEIRO	H	0,1936000	18,95	3,67
	1 0112543	SERVEENTE	H	0,0180048	15,55	0,28
	Sub-Total de Mão de Obra					3,95
	2 0211225	GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	M2	0,3300000	6,21	2,05
	2 0212077	TERRA VEGETAL	M3	0,0560000	103,71	5,81
	2 0212294	AGUA	M3	0,0450000	4,48	0,20
	Sub-Total de Material					8,06
	Custo Direto Total					12,01
	Taxa de BDI %			28,8200000		3,46
	Total da Composição					15,47
	Preço Unitário Adotado					15,47

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

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES LTDA
 Rua B, nº 205, 006, L33, Pm anãda, Município de Limoeiro do Norte - CE
 CEP: 01.760-000 CNPJ ME: 07.94.733/0900-00 INSC ESTAD: 13.440.4340 (RCS) 9
 0966-0167 E-mail: fariasmagalhaes-e-constr@gmail.com

Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.008-59
 Sócio Administrador

ANIVALBUQUEIRO PEREIRA EPP
 ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
 CREA: 067.001/001-00

Paulo César Ramos Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600976028
 Engenharia Civil

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFRONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.2	LASTRO DE BRITA		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,9360000	15,55	30,10
		Sub-Total de Mão de Obra				30,10
	2 0210280	BRITA	M3	1,1500000	73,75	84,81
		Sub-Total de Material				84,81
		Custo Direto Total				114,91
		Taxa de BDI %		28,8200000		33,12
		Total da Composição				148,03
		Preço Unitário Adotado				148,03

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
16.3	ARVORE ORNAMENTAL		UN	30/03/2021		
	2 0210143	ARVORE ORNAMENTAL	UN	1,0000000	36,46	36,46
		Sub-Total de Material				36,46
		Custo Direto Total				36,46
		Taxa de BDI %		28,8200000		10,51
		Total da Composição				46,97
		Preço Unitário Adotado				46,97

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
17.1	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA - PADRÃO SEMEB		UN	30/03/2021		
	2 0210001	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA - PADRÃO SEMEB	UN	1,0000000	11.301,81	11.301,81
		Sub-Total de Material				11.301,81
		Custo Direto Total				11.301,81
		Taxa de BDI %		28,8200000		3.257,18
		Total da Composição				14.558,99
		Preço Unitário Adotado				14.558,99

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)		MÊS	30/03/2021		
	1 0140818	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	MES	1,0000000	4.151,16	4.151,16
		Sub-Total de Material				4.151,16
		Custo Direto Total				4.151,16
		Taxa de BDI %		28,8200000		1.196,36
		Total da Composição				5.347,52
		Preço Unitário Adotado				5.347,52

Item Serviço	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
18.2	VIGIA		MÊS	30/03/2021		
	1 0118617	VIGIA	MÊS	1,0000000	2.946,84	2.946,84
		Sub-Total de Mão de Obra				2.946,84
		Custo Direto Total				2.946,84
		Taxa de BDI %		28,8200000		849,28
		Total da Composição				3.796,12
		Preço Unitário Adotado				3.796,12

Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE Nº 06075366-0

Vaio César Leites Dourag.
CREA: CE1422/D
RNP: 0660978078

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES SIRETEPE
Rua B, nº 205, Q46, L33, Eucantada, Município de Limoeiro do Norte - CE
C.P.: 61.760-000 - C.N.P.J Nº: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 - (85) 9
9966-0167 E-mail: fariasmagalhãesconstru@igmail.com

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.
FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS). SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	TOTAL PARCELA
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.358,33	100,00%					100,00%
		43.358,33						43.358,33
2	RECUPERAÇÃO DE PAREDE	6.118,07	100,00%					100,00%
		6.118,07						6.118,07
3	MOVIMENTO DE TERRA	44.348,90	100,00%					100,00%
		44.348,90						44.348,90
4	INFRAESTRUTURA	48.758,00	100,00%					100,00%
		48.758,00						48.758,00
5	SUPERESTRUTURA	29.576,86	50,00%	50,00%				100,00%
		14.788,43		14.788,43				29.576,86
6	COBERTA	107.843,72	50,00%	50,00%				100,00%
		53.921,86		53.921,86				107.843,72
7	PAREDES E PAINÉIS	16.576,80		100,00%				100,00%
				16.576,80				16.576,80
8	REVESTIMENTO DE PAREDES	61.869,82		80,00%	20,00%			100,00%
				49.495,85	12.373,96			61.869,82
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	21.135,33		70,00%	30,00%			100,00%
				14.792,73	6.342,60			21.135,33
10	ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRO	69.883,17	50,00%	50,00%				100,00%
		34.941,59		34.941,59				69.883,17
11	PINTURA DE PAREDES	111.884,47			80,00%	20,00%		100,00%
					89.507,58	22.376,89		111.884,47
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	14.429,02		80,00%	20,00%			100,00%
				11.543,22	2.885,80			14.429,02
13	PISO	134.620,31		20,00%	60,00%	20,00%		100,00%
				26.924,06	80.723,19	26.924,06		134.620,31
14	PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	5.881,57			50,00%	50,00%		100,00%
					2.940,79	2.940,79		5.881,57
15	PINTURA EM ESQUADRIA DE FERRO	2.127,11			50,00%	50,00%		100,00%
					1.063,56	1.063,56		2.127,11
16	PAISAGISMO	1.983,35					100,00%	100,00%
							1.983,35	1.983,35
17	ENTRADA PADRONIZADA DA ESCOLA	14.558,99					100,00%	100,00%
							14.558,99	14.558,99
18	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	45.718,20	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	100,00%
			9.143,64	9.143,64	9.143,64	9.143,64	9.143,64	45.718,20

[Assinatura]
Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

[Assinatura]
ARIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
REACE Nº 060785965-1

[Assinatura]
Paulo César Ramos Doura
CREA: CE1422/D
RMP: 01/007/078

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusebio no Estado do Ceará
CEP: 61.769-000 CNPJ ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3269.4340 (85) 9
9966 0107 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES



CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

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

	Impostos	%
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15

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

Farias Magalhães Sempre Construções Ltda
Francisco Nilo Magalhães Filho
CPF: 619.452.003-59
Sócio Administrador

ANIBAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE Nº 060785966-0

Paulo César Lenius Dourado
CREA: GE 14227/D
RNP: 1619073028

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES FIELI EPP
Rua B. nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Encébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000 / CNPJ/ME: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 (85) 9
9966 0167 E-mail: fariasmagalhaescoust@gmail.com



FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II

EDITAL DE CONCORRÊNCIA - Nº 2021.1108-002/ SEMEB.

FONTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
GRUPO A			
A1	INSS	-	-
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	-
B2	FÉRIADOS	3,71	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	-
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,38
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	7,91	3,12

Farias Magalhães Serviços e Construções
Francisco Nilo Magalhães F.
CPF: 619.052.003-1
Sócio Administrador

ARIVAL ALBUQUERQUE PEREIRA
ENG. CIVIL / RESP. TÉCNICO
CREA/CE Nº 060785966-0

Paulo César Leites Dourado
CREA: CE 1422/D
RNP: 0600978028
Engenheiro Civil

FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES FIELI EPP
Rua B, nº 205, Q06, L33, Encantada, Município de Eusébio no Estado do Ceará
CEP: 61.760-000. CNPJ/MF: 07.794.738/0001-17 Fone: (85) 3260.4340 / (85) 9
9966 0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com



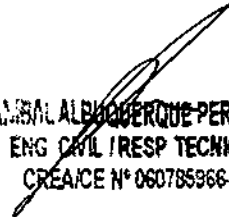
FARIAS MAGALHÃES
SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES




CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
OBJETO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA ESCOLA JOSÉ AFONSO FERREIRA MAIA NO DISTRITO DE BIXOPÁ - LOTE II
EDITAL DE CONCORRÊNCIA - N° 2021.1108-002/ SEMEB.
FUNTE: SEINFRA 027.1 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76% (MÊS), SINAPI 06/2021 DESONERADA - ENCARGOS: 83,85% (HORA) E 47,76%; BDI: 28,82%

I	Impostos	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	13,15


Farias Magalhães Serviços e Construções Ltda
 Francisco Nilo Magalhães Filho
 CPF: 619.452.009-59
 Sócio Administrador


AMÍLCAR ALBUQUERQUE PEREIRA
 ENG CIVIL / RESP TÉCNICO
 CREA/CE N° 060785968


Paulo Cesar Lemus Dourado
 CREA: CE1422/D
 RNP: 0600978028
 Engenheiro Civil



FARIAS MAGALHÃES SERVIÇOS E CONSTRUÇÕES EIRELI EPP
 Rua B, n° 205, Q06, J.33, Encantada, Município de Fuzebio no Estado do Ceará
 CEP: 61.760-000 / CNPJ/MF: 07.794.738/0001 17 Fone: (85) 3260.4340 - (85) 9
 9966-0167 E-mail: fariasmagalhaesconst@gmail.com