



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

PROPOSTA DE PREÇOS

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA 4776-D
CPF: 057.792.863-53

L F CONSTRUÇÕES EIRELI - ME

CNPJ: 25.968.940/0001-08

PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação da **Prefeitura Municipal de Horizonte/CE.**

A empresa **L F CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**, cadastrada no CNPJ sob o n.º 25.968.940/0001-08, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

- (1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lae n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2022.03.15.3** ;
- (2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;
- (3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.

VALOR GLOBAL: R\$ 222.867,11 (Duzentos e Vinte e Dois Mil e Oitocentos e Sessenta e Sete Reais e Onze Centavos).

Prazo de execução dos serviços: 90 (noventa) dias.

Validade da proposta: 90 (noventa) dias.

Proponente: **L F CONSTRUÇÕES EIRELI - ME**

CNPJ: 25.968.940/0001-08

Endereço: Rua Mamede Nogueira, N.º 457, Sala 05, Centro

Cidade: Pacajus/CE

CEP: 62.870-000

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Eng.º Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico deste edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

Pacajus/CE, 11 de Abril de 2022.

CONSTRUÇÕES


L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96


Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.13

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO) / ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
		PLACA DE OBRA						R\$ 11.170,15
1.1	CPMH-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	R\$ 48,06	R\$ 60,18	R\$ 4.806,00	R\$ 6.018,00
		PLACA DE OBRA						
1.2	C1937	PLACAS PADRAO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 123,47	R\$ 154,61	R\$ 246,94	R\$ 309,22
		DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES						
1.3	C1070	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	104,40	R\$ 7,18	R\$ 8,99	R\$ 749,59	R\$ 938,56
1.4	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	4,33	R\$ 5,92	R\$ 7,41	R\$ 25,63	R\$ 32,09
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	14,96	R\$ 11,49	R\$ 14,39	R\$ 171,89	R\$ 215,27
1.6	C2204	RETIRADA DE ARVORES	UN	8,00	R\$ 304,16	R\$ 380,87	R\$ 2.433,28	R\$ 3.046,96
1.7	C0330	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO	M3	6,40	R\$ 76,12	R\$ 95,32	R\$ 487,17	R\$ 610,05
2 PAREDES E PAINÉIS								
		AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO						R\$ 53.507,30
2.1	C0079	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO	UN	13,00	R\$ 130,36	R\$ 163,24	R\$ 1.694,68	R\$ 2.122,12
2.2	C1423	GARRA METALICA (PEGA LADRAO) P/ MUROS	M	68,41	R\$ 27,14	R\$ 33,98	R\$ 1.856,65	R\$ 2.324,57
2.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	R\$ 48,67	R\$ 60,94	R\$ 48,67	R\$ 60,94
2.4	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,23	R\$ 5,05	R\$ 6,32	R\$ 81,96	R\$ 102,57
2.5	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	18,83	R\$ 28,20	R\$ 35,31	R\$ 531,01	R\$ 664,89
2.6	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	3,96	R\$ 6,49	R\$ 8,13	R\$ 25,70	R\$ 32,19
2.7	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	3,96	R\$ 26,82	R\$ 33,58	R\$ 106,21	R\$ 132,98
2.8	C4442	CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	558,00	R\$ 57,80	R\$ 72,38	R\$ 32.252,40	R\$ 40.388,04
2.9	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTÁ ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAREDE/PISO)	M2	558,00	R\$ 6,60	R\$ 8,26	R\$ 3.682,80	R\$ 4.609,08
2.10	C0674	CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	M	24,00	R\$ 18,30	R\$ 22,92	R\$ 439,20	R\$ 550,08
2.11	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	1,05	R\$ 57,76	R\$ 72,33	R\$ 60,65	R\$ 75,95
2.12	C4740	RECUPERACAO CONCRETO, S/REFORCO RECONSTITUICAO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP.=25MM	M2	7,27	R\$ 230,25	R\$ 288,32	R\$ 1.673,92	R\$ 2.096,09
2.13	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	4,00	R\$ 69,44	R\$ 86,95	R\$ 277,76	R\$ 347,80
3 PISOS E REVESTIMENTOS								
		CALÇADAS						R\$ 36.627,74
3.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCX=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,07	R\$ 428,34	R\$ 536,37	R\$ 29,98	R\$ 37,55
3.2	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	25,68	R\$ 36,21	R\$ 45,34	R\$ 929,87	R\$ 1.164,33
3.3	C3449	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	55,10	R\$ 18,17	R\$ 22,75	R\$ 1.001,17	R\$ 1.253,53
3.4	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	5,00	R\$ 41,77	R\$ 52,30	R\$ 208,85	R\$ 261,50
3.5	C2927	RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	30,00	R\$ 14,13	R\$ 17,69	R\$ 423,90	R\$ 530,70
3.6	101861	REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PAARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF. 12/2020	M2	34,27	R\$ 19,52	R\$ 24,44	R\$ 668,95	R\$ 837,56
3.7	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTACAO MECANIZADA	M2	23,00	R\$ 33,46	R\$ 41,90	R\$ 769,58	R\$ 963,70
		PISO INTERNO						
3.8	C1049	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES	M3	19,38	R\$ 186,76	R\$ 233,86	R\$ 3.619,41	R\$ 4.532,21
3.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	R\$ 64,25	R\$ 80,45	R\$ 128,50	R\$ 160,90
3.10	C2179	REGULARIZACAO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm	M2	192,00	R\$ 18,25	R\$ 22,85	R\$ 3.504,00	R\$ 4.387,20
3.11	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	192,00	R\$ 93,58	R\$ 117,18	R\$ 17.967,36	R\$ 22.498,56
4 ESQUADRIAS								
		EM MADEIRA						R\$ 15.912,82
4.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	R\$ 103,99	R\$ 130,22	R\$ 415,96	R\$ 520,88
		EM ALUMÍNIO						
4.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	M2	14,64	R\$ 612,46	R\$ 766,92	R\$ 8.966,41	R\$ 11.227,71
4.3	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,42	R\$ 258,33	R\$ 323,48	R\$ 625,16	R\$ 782,82
4.4	C2673	VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	2,01	R\$ 166,62	R\$ 208,64	R\$ 334,91	R\$ 419,37
		EM FERRO						
4.5	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	2,65	R\$ 264,81	R\$ 331,60	R\$ 701,75	R\$ 878,74
4.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	4,05	R\$ 171,45	R\$ 214,69	R\$ 694,37	R\$ 869,49
		COBOGÓS						
4.7	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUME ESP.= 4mm	M2	14,72	R\$ 65,85	R\$ 82,46	R\$ 969,31	R\$ 1.213,81
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")						R\$ 5.041,41
5.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26,50	R\$ 5,08	R\$ 6,36	R\$ 134,62	R\$ 168,54
5.2	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	26,50	R\$ 17,56	R\$ 21,99	R\$ 465,34	R\$ 582,74
5.3	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	99,30	R\$ 5,00	R\$ 6,28	R\$ 496,50	R\$ 621,62
5.4	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	26,50	R\$ 3,85	R\$ 4,82	R\$ 102,03	R\$ 127,73
5.5	C4762	CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	22,00	R\$ 6,01	R\$ 7,53	R\$ 132,22	R\$ 165,66
5.6	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	37,00	R\$ 19,41	R\$ 24,31	R\$ 718,17	R\$ 899,47

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
5.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 12,61	R\$ 15,79	R\$ 50,44	R\$ 63,16
5.8	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 22,26	R\$ 27,87	R\$ 22,26	R\$ 27,87
5.9	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 31,41	R\$ 39,33	R\$ 31,41	R\$ 39,33
5.10	C1493	INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 28,23	R\$ 35,35	R\$ 84,69	R\$ 106,05
5.11	100919	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	21,00	R\$ 69,20	R\$ 86,65	R\$ 1.453,20	R\$ 1.819,65
5.12	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	13,00	R\$ 14,43	R\$ 18,07	R\$ 187,59	R\$ 234,91
5.13	CPMH-02	REFLETOR DE LED RETANGULAR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 49,16	R\$ 61,56	R\$ 147,48	R\$ 184,68
6 TELHADO								
6.1	C0773	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO	M2	15,82	R\$ 90,89	R\$ 113,81	R\$ 1.437,88	R\$ 1.800,47
6.2	C2843	IMPERMEABILIZACAO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2	M2	15,82	R\$ 25,59	R\$ 32,04	R\$ 404,83	R\$ 506,87
6.3	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	474,51	R\$ 11,99	R\$ 15,01	R\$ 5.689,37	R\$ 7.122,40
6.4	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	318,00	R\$ 9,72	R\$ 12,17	R\$ 3.090,96	R\$ 3.870,06
6.5	C1463	IMPERMEABILIZACAO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA .AUTO-ADESIVA	M2	26,26	R\$ 26,61	R\$ 33,32	R\$ 698,78	R\$ 874,98
7 HIDRÁULICA, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS								
COZINHA								
7.1	CPMH-C2302	RECUPERAÇÃO DE CONCRETO DE BANCADA DE INOX	M2	1,00	R\$ 119,34	R\$ 149,44	R\$ 119,34	R\$ 149,44
7.2	100862	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 33,02	R\$ 41,35	R\$ 132,08	R\$ 165,40
7.3	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	2,00	R\$ 81,97	R\$ 102,64	R\$ 163,94	R\$ 205,28
BANHEIROS								
7.4	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	7,00	R\$ 135,06	R\$ 169,12	R\$ 945,42	R\$ 1.183,84
7.5	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	1,56	R\$ 367,14	R\$ 459,73	R\$ 572,74	R\$ 717,18
7.6	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 122,47	R\$ 153,36	R\$ 244,94	R\$ 306,72
7.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 26,74	R\$ 33,48	R\$ 187,18	R\$ 234,36
7.8	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 17,14	R\$ 21,46	R\$ 17,14	R\$ 21,46
7.9	C0348	BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 604,26	R\$ 756,65	R\$ 1.208,52	R\$ 1.513,30
7.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 56,69	R\$ 70,99	R\$ 113,38	R\$ 141,98
7.11	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	6,00	R\$ 52,49	R\$ 65,73	R\$ 314,94	R\$ 394,38
DRENAGEM								
7.12	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	7,65	R\$ 11,52	R\$ 14,43	R\$ 88,13	R\$ 110,39
7.13	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TUOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 223,00	R\$ 279,24	R\$ 223,00	R\$ 279,24
7.14	C4760	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	M	15,30	R\$ 34,99	R\$ 43,81	R\$ 535,35	R\$ 670,29
7.15	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	0,75	R\$ 132,07	R\$ 165,38	R\$ 99,05	R\$ 124,04
8 PINTURA								
TETO								
8.1	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.051,33	R\$ 2,00	R\$ 2,50	R\$ 2.102,66	R\$ 2.628,33
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.051,33	R\$ 10,07	R\$ 12,61	R\$ 10.586,89	R\$ 13.257,27
PAREDE								
8.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.754,49	R\$ 1,74	R\$ 2,18	R\$ 4.792,81	R\$ 6.004,79
8.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.754,49	R\$ 8,86	R\$ 11,09	R\$ 24.404,78	R\$ 30.547,29
8.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	412,22	R\$ 7,92	R\$ 9,92	R\$ 3.264,78	R\$ 4.089,22
ESQUADRIAS								
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	283,25	R\$ 30,76	R\$ 38,52	R\$ 8.712,77	R\$ 10.910,79
8.7	C1280	ESMALTE DUAS DEMAOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,38	R\$ 16,89	R\$ 21,15	R\$ 530,01	R\$ 663,69
9 INCÊNDIO, PÂNICO E ACESSIBILIDADE								
9.1	C1359	EXTINTOR DE GAS CARBONICO OU PO QUIMICO DE 4 OU 6KG	UN	6,00	R\$ 536,22	R\$ 671,45	R\$ 3.217,32	R\$ 4.028,70
9.2	C4649	SINALIZACAO PARA EXTINTOR	UN	6,00	R\$ 36,72	R\$ 45,98	R\$ 220,32	R\$ 275,88
9.3	C4623	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	38,06	R\$ 151,58	R\$ 189,81	R\$ 5.769,13	R\$ 7.224,17
10 LIMPEZA E BOTA FORA								
10.1	C1626	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERAMICOS	M2	41,58	R\$ 5,69	R\$ 7,13	R\$ 236,59	R\$ 296,47
10.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,59	R\$ 17,81	R\$ 22,30	R\$ 99,56	R\$ 124,66
10.3	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATE 10KM	M3	5,59	R\$ 23,48	R\$ 29,40	R\$ 131,25	R\$ 164,35
							TOTAL: R\$ 222.867,11	
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL DE R\$ 222.867,11 (DUZENTOS E VINTE E DOIS MIL E OITOCENTOS E SESENTA E SETE REAIS E ONZE CENTAVOS)								

PACAJUS-CE, 11 DE ABRIL DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 ☎ Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		%	05/04/2022		
1	0112322	ENGENHEIRO	H	32,0000000	81,85	2.619,20
1	0116815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	H	80,0000000	27,34	2.187,20
	Sub-Total de Mão de Obra					4.806,40
	Custo Direto Total					4.806,40
	Fração de 100%					48,06
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					48,06
	Preço Unitário Adotado					48,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.2	PLACAS PADRAO DE OBRA		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	1,6259250	15,59	25,35
	Sub-Total de Mão de Obra					25,35
2	0210537	CHAPA DE ACO GALVANIZADA-ESP. 0.3MM	M2	1,0200000	29,01	29,59
2	0211100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000000	20,37	20,37
2	0211691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000000	10,28	46,26
2	0211725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/	KG	0,1500000	12,67	1,90
	Sub-Total de Material					98,12
	Custo Direto Total					123,47
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					123,47
	Preço Unitário Adotado					123,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.3	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,0407500	20,77	0,85
1	0112543	SERVENTE	H	0,4062775	15,59	6,33
	Sub-Total de Mão de Obra					7,18
	Custo Direto Total					7,18
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					7,18
	Preço Unitário Adotado					7,18

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.4	RETIRADA DE GRADE DE FERRO		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1630000	20,77	3,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,1625925	15,59	2,53
	Sub-Total de Mão de Obra					5,92
	Custo Direto Total					5,92
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					5,92
	Preço Unitário Adotado					5,92

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

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.876-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1.5	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES		M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0652000	20,77	1,35
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6503700	15,59	10,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,49
		Custo Direto Total				11,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,49
		Preço Unitário Adotado				11,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.6	RETIRADA DE ARVORES		UN	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	19,5098775	15,59	304,16
		Sub-Total de Mão de Obra				304,16
		Custo Direto Total				304,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				304,16
		Preço Unitário Adotado				304,16

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
1.7	ATERRO C/COMPACTACAO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISICAO		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	1,3818325	15,59	21,54
		Sub-Total de Mão de Obra				21,54
	2 0210111	AREIA VERMELHA	M3	1,1000000	49,62	54,58
		Sub-Total de Material				54,58
		Custo Direto Total				76,12
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				76,12
		Preço Unitário Adotado				76,12

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.1	AMARRACAO EM PAREDES, COM FERRO		UN	30/03/2021		
	1 0110037	AJUDANTE	H	0,6520000	16,77	10,93
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,0375000	20,77	42,32
	1 0112543	SERVENTE	H	2,8449205	15,59	44,35
		Sub-Total de Mão de Obra				97,60
	2 0210113	ARGAMASSA COLANTE PRE-MISTURADA	KG	6,5000000	0,99	6,44
	2 0210163	ACO CA-50	KG	3,4000000	7,74	26,32
		Sub-Total de Material				32,76
		Custo Direto Total				130,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				130,36
		Preço Unitário Adotado				130,36

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.2	GARRA METALICA (PEGA LADRAO) P/ MUROS		M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,3255925	20,77	6,76

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
 Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

Francisco Jose de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.791.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 ☎ Pone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0112543	SERVENTE	H	0,3255925	15,59	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				11,84
2	0210119	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA PASTILHAS	KG	6,0000000	2,28	13,68
2	0211618	PERFIL "U" - CHAPA 20 (ACO) 41.5X15MM	KG	1,0000000	1,62	1,62
		Sub-Total de Material				15,30
		Custo Direto Total				27,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				27,14
		Preço Unitário Adotado				27,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.3		ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.-	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,8150000	20,77	16,93
	1	0112543 SERVENTE	H	0,9107625	15,59	14,20
		Sub-Total de Mão de Obra				31,13
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0150000	55,01	0,83
	2	0210441 CAL HIDRATADA	KG	2,1800000	0,90	1,96
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800000	0,46	1,00
	2	0212081 TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000000	0,55	13,75
		Sub-Total de Material				17,54
		Custo Direto Total				48,67
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				48,67
		Preço Unitário Adotado				48,67

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.4		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRACO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,0815000	20,77	1,69
	1	0112543 SERVENTE	H	0,1218425	15,59	1,90
		Sub-Total de Mão de Obra				3,59
	2	0210109 AREIA MEDIA	M3	0,0061000	55,01	0,34
	2	0210805 CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300000	0,46	1,12
		Sub-Total de Material				1,46
		Custo Direto Total				5,05
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,05
		Preço Unitário Adotado				5,05

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.5		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:3	M2	30/03/2021		
	1	0112391 PEDREIRO	H	0,4885925	20,77	10,15
	1	0112543 SERVENTE	H	0,4881850	15,59	7,61
		Sub-Total de Mão de Obra				17,76
		Serviços Auxiliares				
	A	C0170 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0250000	417,51	10,44
		Total de Serviços Auxiliares				10,44
		Custo Direto Total				28,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,20
		Preço Unitário Adotado				28,20

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
 Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Pone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.6		CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1222500	20,77	2,54
1	0112543	SERVENTE	H	0,1304000	15,59	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				4,57
2	0210800	CIMENTO COLANTE	KG	3,3600000	0,57	1,92
		Sub-Total de Material				1,92
		Custo Direto Total				6,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,49
		Preço Unitário Adotado				6,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.7		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,5696850	20,77	11,83
1	0112543	SERVENTE	H	0,5696850	15,59	8,88
		Sub-Total de Mão de Obra				20,71
		Serviços Auxiliares				
A	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6	M3	0,0200000	305,73	6,11
		Total de Serviços Auxiliares				6,11
		Custo Direto Total				26,82
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,82
		Preço Unitário Adotado				26,82

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.8		CERAMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm2) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,5863925	20,77	12,18
1	0112543	SERVENTE	H	0,5859850	15,59	9,14
		Sub-Total de Mão de Obra				21,32
2	0216497	CERAMICA ESMALTADA DIMENSOES ATE 10x10cm (100 cm2	M2	1,1000000	27,16	29,88
2	0216508	ARGAMASSA COLANTE PRE-FABRICADA P/ CERAMICAS E	KG	4,0000000	1,65	6,60
		Sub-Total de Material				36,48
		Custo Direto Total				57,80
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,80
		Preço Unitário Adotado				57,80

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.9		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERAMICA, ATE 30x30 cm (900 cm2) (PAI	M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,1630000	20,77	3,39
1	0112543	SERVENTE	H	0,1625925	15,59	2,53
		Sub-Total de Mão de Obra				5,92
2	0210118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330000	2,93	0,68
		Sub-Total de Material				0,68
		Custo Direto Total				6,60

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefry Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 ☎ Pone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE
EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE
EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			6,60
		Preço Unitário Adotado			6,60

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.10		CANTONEIRA DE ALUMINIO P/ AZULEJOS	M	30/03/2021		
	1 0110152	AZULEJISTA	H	0,4885925	20,77	10,15
	1 0112543	SERVENTE	H	0,3255925	15,59	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				15,23
	2 0210463	CANTONEIRA DE ALUMINIO PARA AZULEJO	M	1,0000000	3,07	3,07
		Sub-Total de Material				3,07
		Custo Direto Total				18,30
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,30
		Preço Unitário Adotado				18,30

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.11		TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	30/03/2021		
		Serviços Auxiliares				
	A C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0500000	35,40	1,77
	A C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	2,5000000	10,36	25,90
	A C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0500000	323,61	16,18
	A C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1075000	78,18	8,40
	A C1604	LANCAMENTO E APLICACAO DE CONCRETO S/ ELEVACAO	M3	0,0500000	110,10	5,51
		Total de Serviços Auxiliares				57,76
		Custo Direto Total				57,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				57,76
		Preço Unitário Adotado				57,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
2.12		RECUPERACAO CONCRETO, S/REFORCO RECONSTITUICAO C/ ARGAMASSA POLIMERICA ESP.=25MM	M2	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	3,2595925	16,77	54,66
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	1,2225000	20,77	25,39
	1 0111142	ESTUCADOR	H	0,8150000	20,77	16,93
		Sub-Total de Mão de Obra				96,98
	2 0219055	NITOBOND AR EMULSAO P/APLICACAO DE PONTE DE ADER	KG	1,2800000	4,50	5,76
	2 0219056	INIBIDOR NITROPRIMER PARA PROTECAO DE ARMADURA	KG	0,3200000	51,35	16,43
	2 0219059	ARGAMASSA POLIMERICA P/ REPAROS SUPERFICIAIS DE	KG	32,2500000	3,43	110,62
		Sub-Total de Material				132,81
	4 0410869	CORTE DE SUPERFICIE C/DISCO DIAMANTADO	M2	1,0000000	0,46	0,46
		Sub-Total de Empreitada				0,46
		Custo Direto Total				230,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				230,25
		Preço Unitário Adotado				230,25

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

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José da Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2.13	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4075000	20,77	8,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,2013050	15,59	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,60
2	0211610	PEITORIS DE GRANITO 15CM	M	1,0000000	55,84	55,84
		Sub-Total de Material				55,84
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	525,65	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				69,44
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,44
		Preço Unitário Adotado				69,44

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.1	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO		M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,6300000	20,77	33,86
1	0112543	SERVENTE	H	4,8648980	15,59	75,84
		Sub-Total de Mão de Obra				109,70
		Serviços Auxiliares				
A	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,0000000	318,64	318,64
		Total de Serviços Auxiliares				318,64
		Custo Direto Total				428,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				428,34
		Preço Unitário Adotado				428,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.2	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,8150000	20,77	16,93
1	0112543	SERVENTE	H	0,9352125	15,59	14,58
		Sub-Total de Mão de Obra				31,51
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0243000	55,01	1,34
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	7,3100000	0,46	3,36
		Sub-Total de Material				4,70
		Custo Direto Total				36,21
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,21
		Preço Unitário Adotado				36,21

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.3	MEIO FIO PRE MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO		M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,1467000	20,77	3,05
1	0112543	SERVENTE	H	0,2929925	15,59	4,57
		Sub-Total de Mão de Obra				7,62
2	0210971	MEIO FIO PRE MOLDADO DIM.=(0,07x0,30x1,00)m	M	1,0000000	10,13	10,13
		Sub-Total de Material				10,13
		Serviços Auxiliares				
A	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:3	M3	0,0010000	417,51	0,42

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefry Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Total de Serviços Auxiliares				0,42
		Custo Direto Total				18,17
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				18,17
		Preço Unitário Adotado				18,17

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.4		BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2445000	20,77	5,08
1	0112543	SERVENTE	H	0,3215175	15,59	5,01
		Sub-Total de Mão de Obra				10,09
		Serviços Auxiliares				
A	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAOS COM SUPERCAL	M2	0,2500000	3,67	0,92
A	C2784	ESCAVACAO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1.50m	M3	0,0200000	33,67	0,67
A	C3127	AREIA ASFALTO USINADA A FRIO - AAUF (S/TRANSP)	M3	0,0030000	59,17	0,18
A	C3251	CONFECCAO DE BANQUETA / MEIO FIO PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	M	1,0000000	29,70	29,70
A	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	M3	0,0007000	302,45	0,21
		Total de Serviços Auxiliares				31,68
		Custo Direto Total				41,77
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				41,77
		Preço Unitário Adotado				41,77

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.5		RECOMPOSICAO DE MEIO FIO EM CONCRETO	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,3662610	20,77	7,61
1	0112543	SERVENTE	H	0,3662610	15,59	5,71
		Sub-Total de Mão de Obra				13,32
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0020000	60,90	0,12
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,8200000	0,46	0,38
		Sub-Total de Material				0,50
		Serviços Auxiliares				
A	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0010000	307,00	0,31
		Total de Serviços Auxiliares				0,31
		Custo Direto Total				14,13
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,13
		Preço Unitário Adotado				14,13

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.6		REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PAARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CAL	M2	05/04/2022		
1	0110445	CALCETEIRO	H	0,1730245	20,77	3,59
1	0112543	SERVENTE	H	0,1730245	15,59	2,70
		Sub-Total de Mão de Obra				6,29
3	0310611	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHI)	H	0,2040000	16,35	3,34
3	0310724	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	H	0,0054000	19,63	0,11
		Sub-Total de Equipamento				3,45
		Serviços Auxiliares				

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
A	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	1,0000000	9,78	9,78
		Total de Serviços Auxiliares				9,78
		Custo Direto Total				19,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,52
		Preço Unitário Adotado				19,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.7		PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	30/03/2021		
1	010445	CALCETEIRO	H	0,1299925	20,77	2,70
1	012543	SERVENTE	H	0,1299925	15,59	2,03
		Sub-Total de Mão de Obra				4,73
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0568000	55,01	3,12
2	0212403	PO DE PEDRA	M3	0,0065000	49,27	0,32
2	0219513	TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), COR NATURAL	UN	51,0000000	0,46	23,46
		Sub-Total de Material				26,90
3	0310612	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHI)	H	0,0757000	22,38	1,69
3	0310725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 7 (CHP)	H	0,0041000	34,36	0,14
		Sub-Total de Equipamento				1,83
		Custo Direto Total				33,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,46
		Preço Unitário Adotado				33,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.8		DEMOLICAÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,0595000	20,77	22,01
1	012543	SERVENTE	H	10,5677790	15,59	164,75
		Sub-Total de Mão de Obra				186,76
		Custo Direto Total				186,76
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				186,76
		Preço Unitário Adotado				186,76

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.9		SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,4075000	20,77	8,46
1	012543	SERVENTE	H	0,2013050	15,59	3,14
		Sub-Total de Mão de Obra				11,60
2	0211880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	M	1,0000000	50,65	50,65
		Sub-Total de Material				50,65
		Serviços Auxiliares				
A	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRACO 1:1:4	M3	0,0038000	525,65	2,00
		Total de Serviços Auxiliares				2,00
		Custo Direto Total				64,25
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				64,25
		Preço Unitário Adotado				64,25

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.10	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:4 - ESP= 3cm		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	0,2037500	20,77	4,23
1	0112543	SERVEANTE	H	0,4473535	15,59	6,97
	Sub-Total de Mão de Obra					11,20
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0365000	55,01	2,01
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	10,9500000	0,46	5,04
	Sub-Total de Material					7,05
	Custo Direto Total					18,25
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					18,25
	Preço Unitário Adotado					18,25

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
3.11	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)		M2	30/03/2021		
1	0111227	GRANITEIRO/MAMORISTA	H	1,2225000	20,77	25,39
1	0112391	PEDREIRO	H	0,9770220	20,77	20,29
1	0112543	SERVEANTE	H	0,9770220	15,59	15,23
	Sub-Total de Mão de Obra					60,91
2	0210034	AGREGADO DE ALTA RESISTENCIA PARA PISOS	KG	21,0000000	0,39	8,19
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0300000	60,90	1,83
2	0210508	CERA	KG	0,1500000	13,17	1,98
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,5800000	0,46	12,23
2	0210967	DISCO DE DESBASTE DE 7"	UN	0,0300000	14,84	0,45
2	0211101	ESMERIL N.36	UN	0,1000000	30,00	3,00
2	0211102	ESMERIL N.60	UN	0,0500000	28,66	1,43
2	0211316	JUNTA PLASTICA 'I' 27MM PARA PISOS	M	2,5000000	1,12	2,80
	Sub-Total de Material					31,91
3	0310733	DESEMPENADEIRA ELETRICA (CHP)	H	0,2000000	1,02	0,20
3	0310748	MAQUINA DE POLIR (CHP)	H	0,8000000	0,70	0,56
	Sub-Total de Equipamento					0,76
	Custo Direto Total					93,58
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					93,58
	Preço Unitário Adotado					93,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.1	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA		UN	30/03/2021		
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTeiro	H	1,6300000	16,77	27,34
1	0110498	CARPINTEIRO	H	1,6300000	20,77	33,86
	Sub-Total de Mão de Obra					61,20
2	0211154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,0000000	42,79	42,79
	Sub-Total de Material					42,79
	Custo Direto Total					103,99
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					103,99
	Preço Unitário Adotado					103,99

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

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPE: 057.792/863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
4.2		PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNE	M2	05/04/2022		
	1 010445	CALCETEIRO	H	0,3118190	20,77	6,48
	1 012543	SERVENTE	H	0,1544425	15,59	2,41
		Sub-Total de Mão de Obra				8,89
	2 0200142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	0,8829000	25,56	22,57
	2 0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,8166000	0,45	2,17
	2 0236888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA. EM ALUMINIO PERFIL 25. ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE. PARA 1 FACE	M	6,8504000	27,78	190,30
	2 0239025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA. ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL. SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA. 87 X 210 CM	UN	0,5473000	709,90	388,53
		Sub-Total de Material				603,57
		Custo Direto Total				612,46
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				612,46
		Preço Unitário Adotado				612,46

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.3		PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM	M2	30/03/2021		
	2 0218338	PORTA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE COR	M2	1,0000000	258,33	258,33
		Sub-Total de Material				258,33
		Custo Direto Total				258,33
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				258,33
		Preço Unitário Adotado				258,33

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.4		VIDRO COMUM FUME EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	M2	30/03/2021		
	2 0212252	VIDRO COMUM FUME, E = 4MM (COLOCADO)	M2	1,0000000	166,62	166,62
		Sub-Total de Material				166,62
		Custo Direto Total				166,62
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				166,62
		Preço Unitário Adotado				166,62

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.5		PORTA DE ACO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,8150000	20,77	16,93
	1 0112543	SERVENTE	H	0,8940550	15,59	13,94
		Sub-Total de Mão de Obra				30,87
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0130000	55,01	0,72
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,9600000	0,90	0,86
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	4,5800000	0,46	2,11
	2 0211703	PORTA DE ENROLAR EM ACO DE CHAPA ONDULADA	M2	1,0000000	230,25	230,25
		Sub-Total de Material				233,94
		Custo Direto Total				264,81

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.791.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				264,81
		Preço Unitário Adotado				264,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.6		GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4423105	20,77	50,73
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4423105	15,59	38,08
		Sub-Total de Mão de Obra				88,81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0080000	55,01	0,44
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,5700000	0,90	0,51
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,8400000	0,46	1,31
	2 0211222	GRADE DE FERRO	M2	1,0000000	80,38	80,38
		Sub-Total de Material				82,64
		Custo Direto Total				171,45
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				171,45
		Preço Unitário Adotado				171,45

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
4.7		CHAPA POLICARBONATO FUME ESP.= 4mm	M2	30/03/2021		
	1 0111530	MONTADOR	H	0,6104350	20,77	12,68
	1 0112543	SERVENTE	H	0,6108425	15,59	9,52
		Sub-Total de Mão de Obra				22,20
	2 0210542	CHAPA POLICARBONATO 4MM, FUME	M2	1,0500000	35,68	37,46
	2 0211627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	M	2,3000000	2,69	6,19
		Sub-Total de Material				43,65
		Custo Direto Total				65,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				65,85
		Preço Unitário Adotado				65,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.1		RASGO EM ALVENARIA P/TUBULACOES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1 0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,2037500	16,77	3,42
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,0815000	20,32	1,66
		Sub-Total de Mão de Obra				5,08
		Custo Direto Total				5,08
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,08
		Preço Unitário Adotado				5,08

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.2		ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2445000	16,77	4,10
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,2445000	20,77	5,08
		Sub-Total de Mão de Obra				9,18

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS Nº 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211087	ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	M	1,0000000	8,38	8,38
		Sub-Total de Material				8,38
		Custo Direto Total				17,56
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				17,56
		Preço Unitário Adotado				17,56

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.3		CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0900575	16,77	1,51
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,0896500	20,77	1,86
		Sub-Total de Mão de Obra				3,37
	2 0210356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	1,0200000	1,60	1,63
		Sub-Total de Material				1,63
		Custo Direto Total				5,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,00
		Preço Unitário Adotado				5,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.4		ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,1222500	20,77	2,54
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0815000	15,59	1,27
		Sub-Total de Mão de Obra				3,81
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0002000	55,01	0,01
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,0360000	0,90	0,03
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,0030000	0,46	-
		Sub-Total de Material				0,04
		Custo Direto Total				3,85
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				3,85
		Preço Unitário Adotado				3,85

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.5		CAIXA DE LIGACAO PVC 4" X 2"	UN	30/03/2021		
	1 0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1218425	16,77	2,04
	1 0112312	ELETRICISTA	H	0,1222500	20,77	2,54
		Sub-Total de Mão de Obra				4,58
	2 0216432	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X2 RETANGULAR	UN	1,0000000	1,43	1,43
		Sub-Total de Material				1,43
		Custo Direto Total				6,01
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				6,01
		Preço Unitário Adotado				6,01

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.6		TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	30/03/2021		

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA

RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2367575	16,77	3,97
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,2363500	20,77	4,91
		Sub-Total de Mão de Obra				8,88
2	0219106	ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"x2" PARA INSTALACAO D	UN	1,0000000	2,56	2,56
2	0219107	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO/PLACA 4"x2" P/ 3	UN	1,0000000	0,83	0,83
2	0219108	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	2,0000000	3,57	7,14
		Sub-Total de Material				10,53
		Custo Direto Total				19,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				19,41
		Preço Unitário Adotado				19,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.7		INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,1711500	16,77	2,87
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,1711500	20,77	3,55
		Sub-Total de Mão de Obra				6,42
2	0211255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000000	6,19	6,19
		Sub-Total de Material				6,19
		Custo Direto Total				12,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				12,61
		Preço Unitário Adotado				12,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.8		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3019575	16,77	5,06
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,3015500	20,77	6,26
		Sub-Total de Mão de Obra				11,32
2	0211263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	10,94	10,94
		Sub-Total de Material				10,94
		Custo Direto Total				22,26
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				22,26
		Preço Unitário Adotado				22,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.9		INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	30/03/2021		
1	0110042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,4319500	16,77	7,24
1	0112312	ELETRICISTA	H	0,4319500	20,77	8,97
		Sub-Total de Mão de Obra				16,21
2	0211267	INTERRUPTOR 3 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000000	15,20	15,20
		Sub-Total de Material				15,20
		Custo Direto Total				31,41
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				31,41
		Preço Unitário Adotado				31,41

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
--------------	----------------------	--	---------	-------------	----------------	-------------

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José da Oliveira
Engº. Civil - CREA 14776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
5.10		INTERRUPTOR UMA TECLA PARALELO E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	30/03/2021		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3663425	16,77	6,14
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,3667500	20,77	7,62
		Sub-Total de Mão de Obra				13,76
	2 021254	INTERRUPTOR 1 TECLA PARALELO 1 TOMADA 2POLOS UNIV	UN	1,0000000	14,47	14,47
		Sub-Total de Material				14,47
		Custo Direto Total				28,23
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				28,23
		Preço Unitário Adotado				28,23

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.11		LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	05/04/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0558275	16,77	0,94
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,1348825	20,77	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2 0238781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	1,0000000	62,51	62,51
		Sub-Total de Material				65,46
		Custo Direto Total				69,20
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				69,20
		Preço Unitário Adotado				69,20

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.12		LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	UN	05/04/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0558275	16,77	0,94
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,1348825	20,77	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 0212295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27. PARA LAMPADAS	UN	1,0000000	2,95	2,95
	2 0238194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000000	7,74	7,74
		Sub-Total de Material				10,69
		Custo Direto Total				14,43
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				14,43
		Preço Unitário Adotado				14,43

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
5.13		REFLETOR DE LED RETANGULAR 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	05/04/2022		
	1 010042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,0558275	16,77	0,94
	1 012312	ELETRICISTA	H	0,1348825	20,77	2,80
		Sub-Total de Mão de Obra				3,74
	2 0239391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UN	1,0000000	45,42	45,42
		Sub-Total de Material				45,42
		Custo Direto Total				49,16
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				49,16
		Preço Unitário Adotado				49,16

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-C
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.1	CHAPIM PRE-MOLDADO DE CONCRETO		M2	30/03/2021		
1	010121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,6520000	20,77	13,54
1	010498	CARPINTEIRO	H	0,5705000	20,77	11,85
1	012391	PEDREIRO	H	0,2445000	20,77	5,08
1	012543	SERVENTE	H	0,8939735	15,59	13,94
	Sub-Total de Mão de Obra					44,41
2	020103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,19	0,16
2	020108	AREIA GROSSA	M3	0,0400000	60,90	2,44
2	020163	ACO CA-50	KG	1,3500000	7,74	10,45
2	020528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	M2	1,0000000	19,41	19,41
2	020805	CIMENTO PORTLAND	KG	17,3600000	0,46	7,99
2	0211605	PEDRISCO	M3	0,0900000	60,23	5,42
2	0211724	PREGO	KG	0,0200000	12,67	0,25
	Sub-Total de Material					46,12
3	030682	BETONEIRA ELETRICA 580L (CHP)	H	0,0200000	18,18	0,36
	Sub-Total de Equipamento					0,36
	Custo Direto Total					90,89
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					90,89
	Preço Unitário Adotado					90,89

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSAO ASFALTICA CONSUMO 2kg/m2		M2	30/03/2021		
1	010037	AJUDANTE	H	0,1630000	16,77	2,73
	Sub-Total de Mão de Obra					2,73
2	021090	EMULSAO ASFALTICA	KG	2,0000000	11,43	22,86
	Sub-Total de Material					22,86
	Custo Direto Total					25,59
	Taxa de BDI %			0,0000000		-
	Total da Composição					25,59
	Preço Unitário Adotado					25,59

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMEN		M2	05/04/2022		
1	012070	TELHADISTA	H	0,1491450	20,77	3,10
1	012543	SERVENTE	H	0,2687055	15,59	4,19
	Sub-Total de Mão de Obra					7,29
2	0207173	TELHA DE BARRO / CERAMICA. NAO ESMALTADA. TIPO COLONIAL. CANAL. PLAN. PAULISTA. COMPRIMENTO DE *44 A 50* CM. RENDIMENTO DE COBERTURA DE *26* TELHAS/M2	MIL	0,0055000	802,78	4,42
	Sub-Total de Material					4,42
	Serviços Auxiliares					
A	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHP DIURNO. AF. 03/2016	CHP	0,0074000	16,31	0,12
A	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA. CAPACIDADE 400 KG. COM MOTO FREIO. MOTOR TRIFÁSICO DE 1.25 CV - CHI DIURNO. AF. 03/2016	CHI	0,0103000	15,55	0,16
	Total de Serviços Auxiliares					0,28
	Custo Direto Total					11,99

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alef Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			11,99
		Preço Unitário Adotado			11,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.4		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,2445000	20,77	5,08
	1 0112543	SERVENTE	H	0,2598220	15,59	4,05
		Sub-Total de Mão de Obra				9,13
	2 0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0025000	60,90	0,15
	2 0210441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240000	0,90	0,29
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240000	0,46	0,15
		Sub-Total de Material				0,59
		Custo Direto Total				9,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				9,72
		Preço Unitário Adotado				9,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
6.5		IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	30/03/2021		
	1 0112391	PEDREIRO	H	0,0407500	20,77	0,85
		Sub-Total de Mão de Obra				0,85
	2 0211501	MANTA ASFALTICA AUTO-ADESIVA	M2	1,1000000	20,38	22,42
	2 0211736	PRIMER PARA MANTA FK	KG	0,3250000	10,28	3,34
		Sub-Total de Material				25,76
		Custo Direto Total				26,61
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				26,61
		Preço Unitário Adotado				26,61

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.1		RECUPERAÇÃO DE CONCRETO DE BANCADA DE INOX	M2	05/04/2022		
	1 0112391	PEDREIRO	H	2,4423105	20,77	50,73
	1 0112543	SERVENTE	H	2,4423105	15,59	38,08
		Sub-Total de Mão de Obra				88,81
	2 0210827	CONCRETO USINADO FCK=10 MPA	M3	0,0800000	231,66	18,53
	2 0211090	EMULSAO ASFALTICA	KG	1,0500000	11,43	12,00
		Sub-Total de Material				30,53
		Custo Direto Total				119,34
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				119,34
		Preço Unitário Adotado				119,34

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.2		SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70KG, BRANCO - FORNEC	UN	05/04/2022		
	1 0112320	ENCANADOR	H	0,3865545	20,32	7,85
	1 0112543	SERVENTE	H	0,1214350	15,59	1,89

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José da Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
		Sub-Total de Mão de Obra				9,74
2	0207568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10. COM PARAFUSO DE 6.10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA. CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,0000000	0,45	1,35
2	0237591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ABAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO	UN	1,0000000	21,93	21,93
		Sub-Total de Material				23,28
		Custo Direto Total				33,02
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				33,02
		Preço Unitário Adotado				33,02

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.3		TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO, C/ BICA MOVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	UN	30/03/2021		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5297500	16,77	8,88
	1 012320	ENCANADOR	H	0,5297500	20,32	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,64
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,23	0,06
	2 0219100	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOV	UN	1,0000000	62,27	62,27
		Sub-Total de Material				62,33
		Custo Direto Total				81,97
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				81,97
		Preço Unitário Adotado				81,97

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.4		TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	30/03/2021		
	1 010043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5297500	16,77	8,88
	1 012320	ENCANADOR	H	0,5297500	20,32	10,76
		Sub-Total de Mão de Obra				19,64
	2 0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,23	0,06
	2 0212128	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	1,0000000	115,36	115,36
		Sub-Total de Material				115,42
		Custo Direto Total				135,06
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				135,06
		Preço Unitário Adotado				135,06

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.5		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	M2	30/03/2021		
	1 012391	PEDREIRO	H	1,6300000	20,77	33,86
	1 012543	SERVENTE	H	0,3251850	15,59	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				38,93
	2 0211580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	UN	4,0000000	4,78	19,12
	2 0219145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,0000000	309,09	309,09
		Sub-Total de Material				328,21
		Custo Direto Total				367,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				367,14
		Preço Unitário Adotado				367,14

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.6		CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	2,1190000	16,77	35,54
1	0112320	ENCANADOR	H	2,1190000	20,32	43,06
		Sub-Total de Mão de Obra				78,60
2	0210416	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	1,0000000	26,08	26,08
2	0211092	ENGATE DE PVC	UN	1,0000000	4,44	4,44
2	0212192	TUBO DE PVC DE 1 1/2" PARA DESCARGA	UN	1,0000000	13,35	13,35
		Sub-Total de Material				43,87
		Custo Direto Total				122,47
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				122,47
		Preço Unitário Adotado				122,47

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.7		ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	05/04/2022		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1251840	20,32	2,54
1	0112543	SERVEITE	H	0,0394460	15,59	0,61
		Sub-Total de Mão de Obra				3,15
2	0211925	TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	23,59	23,59
		Sub-Total de Material				23,59
		Custo Direto Total				26,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				26,74
		Preço Unitário Adotado				26,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.8		ENGATE CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
1	0112320	ENCANADOR	H	0,1222500	20,32	2,48
		Sub-Total de Mão de Obra				2,48
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	14,43	14,43
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	1,0000000	0,23	0,23
		Sub-Total de Material				14,66
		Custo Direto Total				17,14
		Taxa de BDI %		0,0000000		
		Total da Composição				17,14
		Preço Unitário Adotado				17,14

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.9		BACIA DE LOUCA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	1,6300000	16,77	27,34
1	0112320	ENCANADOR	H	1,6300000	20,32	33,12
		Sub-Total de Mão de Obra				60,46
2	0210171	BACIA LOUCA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	UN	1,0000000	322,70	322,70
2	0210406	CAIXA ACOPLADA DE LOUCA BRANCA PARA BACIA	UN	1,0000000	170,73	170,73
2	0211091	ENGATE CROMADO	UN	1,0000000	14,43	14,43
2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,5600000	0,23	0,13

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-D
 CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	2	0211579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITÁRIOS, INCLUSIVE	UN	2,0000000	12,22
	2	0211925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,0000000	23,59
			Sub-Total de Material			543,80
			Custo Direto Total			604,26
			Taxa de BDI %		0,0000000	-
			Total da Composição			604,26
			Preço Unitário Adotado			604,26

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.10		DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4070925	6,83
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,4075000	8,28
		Sub-Total de Mão de Obra				15,11
	2	0210797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000000	41,52
	2	0211180	FITA DE VEDACAO	M	0,2800000	0,06
		Sub-Total de Material				41,58
		Custo Direto Total				56,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				56,69
		Preço Unitário Adotado				56,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.11		PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	UN	30/03/2021		
	1	0110152	AZULEJISTA	H	0,8952775	18,59
	1	0112543	SERVENTE	H	0,8952775	13,96
		Sub-Total de Mão de Obra				32,55
	2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,0010000	0,06
	2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,4500000	0,21
	2	0211711	PORTA PAPEL DE LOUCA BRANCA 15X15CM	UN	1,0000000	19,67
		Sub-Total de Material				19,94
		Custo Direto Total				52,49
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				52,49
		Preço Unitário Adotado				52,49

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.12		RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	M	30/03/2021		
	1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4894075	8,21
	1	0112320	ENCANADOR	H	0,1630000	3,31
		Sub-Total de Mão de Obra				11,52
		Custo Direto Total				11,52
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				11,52
		Preço Unitário Adotado				11,52

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.13		CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCR	UN	30/03/2021		

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
 Alefy Johnata Freitas M. de Souza
 Sócio Administrador
 CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
 Engº. Civil - CREA: 4776-1
 CPF: 057.792.853-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
1	0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0937250	16,77	1,57
1	0110041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,4930750	16,77	8,27
1	0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0937250	20,77	1,95
1	0110498	CARPINTEIRO	H	0,4930750	20,77	10,24
1	0112391	PEDREIRO	H	2,3692050	20,77	49,21
1	0112543	SERVENTE	H	4,3146100	15,59	67,26
		Sub-Total de Mão de Obra				138,50
2	0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0220000	8,19	0,18
2	0210109	AREIA MEDIA	M3	0,1050000	55,01	5,78
2	0210169	ACO CA-60	KG	1,3170000	6,75	8,89
2	0210280	BRITA	M3	0,0420000	62,09	2,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	5,4600000	0,90	4,91
2	0210529	CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	M2	0,1000000	24,72	2,47
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	26,1780000	0,46	12,04
2	0211916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,0300000	8,16	0,24
2	0212082	TIJOLO MACICO COMUM	UN	100,8000000	0,47	47,38
		Sub-Total de Material				84,50
		Custo Direto Total				223,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				223,00
		Preço Unitário Adotado				223,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.14	TUBO PVC SERIE REFORCADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONE		-M	30/03/2021		
1	0110043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,4894075	16,77	8,21
1	0112320	ENCANADOR	H	0,4890000	20,32	9,94
		Sub-Total de Mão de Obra				18,15
2	0210026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	KG	0,0074000	36,81	0,27
2	0211888	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	L	0,0113000	31,96	0,36
2	0216205	TUBO PVC ESGOTO SERIE R JEI DN 100	M	1,1000000	14,74	16,21
		Sub-Total de Material				16,84
		Custo Direto Total				34,99
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				34,99
		Preço Unitário Adotado				34,99

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
7.15	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS		M2	30/03/2021		
1	0112391	PEDREIRO	H	1,2212775	20,77	25,37
1	0112543	SERVENTE	H	1,2212775	15,59	19,04
		Sub-Total de Mão de Obra				44,41
2	0210108	AREIA GROSSA	M3	0,0100000	60,90	0,61
2	0210441	CAL HIDRATADA	KG	1,0000000	0,90	0,90
2	0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	3,8000000	0,46	1,75
2	0211223	GRADIL DE FERRO	M2	1,0500000	80,38	84,40
		Sub-Total de Material				87,66
		Custo Direto Total				132,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				132,07
		Preço Unitário Adotado				132,07

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

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.853-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA

RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
	Insumo/Aux.	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
8.1		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	05/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,0415650	20,77	0,86
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0150775	15,59	0,24
		Sub-Total de Mão de Obra				1,10
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	5,60	0,90
		Sub-Total de Material				0,90
		Custo Direto Total				2,00
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				2,00
		Preço Unitário Adotado				2,00

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.2		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	05/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1988600	20,77	4,13
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0721275	15,59	1,12
		Sub-Total de Mão de Obra				5,25
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	14,61	4,82
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				10,07
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,07
		Preço Unitário Adotado				10,07

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.3		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	05/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,0317850	20,77	0,66
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0114100	15,59	0,18
		Sub-Total de Mão de Obra				0,84
	2 0206085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,1600000	5,60	0,90
		Sub-Total de Material				0,90
		Custo Direto Total				1,74
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				1,74
		Preço Unitário Adotado				1,74

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
8.4		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	05/04/2022		
	1 0112395	PINTOR	H	0,1524050	20,77	3,17
	1 0112543	SERVENTE	H	0,0558275	15,59	0,87
		Sub-Total de Mão de Obra				4,04
	2 0207356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM. COR BRANCO FOSCO	L	0,3300000	14,61	4,82
		Sub-Total de Material				4,82
		Custo Direto Total				8,86
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				8,86
		Preço Unitário Adotado				8,86

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE

CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166

e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
2	0211145	EXTINTOR CO2 DE 6 KG	UN	1,0000000	522,95	522,95
2	0211566	PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	UN	2,0000000	0,59	1,18
		Sub-Total de Material				524,13
		Custo Direto Total				536,22
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				536,22
		Preço Unitário Adotado				536,22

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.2	SINALIZACAO PARA EXTINTOR		UN	30/03/2021		
1	0110045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,6515925	16,77	10,93
1	0112395	PINTOR	H	1,2225000	20,77	25,39
		Sub-Total de Mão de Obra				36,32
2	0212084	TINTA A BASE DE EMULSAO ACRILICA (PARA PISOS)	L	0,0300000	13,37	0,40
		Sub-Total de Material				0,40
		Custo Direto Total				36,72
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				36,72
		Preço Unitário Adotado				36,72

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
9.3	PISO PODOTATIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO)		M2	30/03/2021		
1	0111328	LADRILHISTA	H	0,4075000	20,77	8,46
1	0112543	SERVENTE	H	0,4955200	15,59	7,73
		Sub-Total de Mão de Obra				16,19
2	0218621	COLA VINIL PARA PVC	KG	0,1200000	16,69	2,00
2	0218622	PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR	M2	1,1000000	121,26	133,39
		Sub-Total de Material				135,39
		Custo Direto Total				151,58
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				151,58
		Preço Unitário Adotado				151,58

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTOS CERAMICOS		M2	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,3251850	15,59	5,07
		Sub-Total de Mão de Obra				5,07
2	0210154	ACIDO MURIATICO	L	0,1400000	4,43	0,62
		Sub-Total de Material				0,62
		Custo Direto Total				5,69
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				5,69
		Preço Unitário Adotado				5,69

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coefficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.2	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE		M3	30/03/2021		
1	0112543	SERVENTE	H	0,5855775	15,59	9,13

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 / Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO					
		Sub-Total de Mão de Obra			9,13
3	0310578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400000	36,18
		Sub-Total de Equipamento			8,68
		Custo Direto Total			17,81
		Taxa de BDI %		0,0000000	-
		Total da Composição			17,81
		Preço Unitário Adotado			17,81

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
10.3		TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	M3	30/03/2021		
	3	0310690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	H	0,2222000	105,67	23,48
		Sub-Total de Equipamento				23,48
		Custo Direto Total				23,48
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				23,48
		Preço Unitário Adotado				23,48

PACAJUS-CE, 11 DE ABRIL DE 2022.

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefey Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA: 4776-D
CPF: 057.792.863-53

CONSTRUÇÕES

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

EMPRESA: L F CONSTRUÇÕES EIRELI

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL DE ENSINO FUNDAMENTAL JOÃO ANTÔNIO DA SILVA, LOCALIZADA NA RUA MANOEL DAMASCENO DA COSTA, 701, CATOLÉ, SEDE, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

EDITAL INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO TOMADA DE PREÇOS N° 2022.03.15.3

FONTE: SEINFRA 27.1 (COM DESONERAÇÃO)/ ENC. SOCIAIS: 83,85% HORISTA; 47,76% MENSALISTA/ BDI: 25,22%/ SINAPI-CE 01/2022 DESONERADA

COMPOSIÇÃO AUXILIAR ANALÍTICA DE PREÇO UNITÁRIO						
Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	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	8,1500000	15,59	127,06
		Sub-Total de Mão de Obra				127,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	55,01	66,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	486,0000000	0,46	223,56
		Sub-Total de Material				290,45
		Custo Direto Total				417,51
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				417,51
		Preço Unitário Adotado				417,51

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRACO 1:6		M3	30/03/2021		
	1 0112543	SERVENTE	H	8,1500000	15,59	127,06
		Sub-Total de Mão de Obra				127,06
	2 0210109	AREIA MEDIA	M3	1,2160000	55,01	66,89
	2 0210805	CIMENTO PORTLAND	KG	243,0000000	0,46	111,78
		Sub-Total de Material				178,67
		Custo Direto Total				305,73
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				305,73
		Preço Unitário Adotado				305,73

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0034	ADICAO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL		M3	30/03/2021		
	2 0212421	SIKA 1	KG	7,9200000	4,47	35,40
		Sub-Total de Material				35,40
		Custo Direto Total				35,40
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				35,40
		Preço Unitário Adotado				35,40

Item Serviço	Descrição do Serviço		Unidade	Coeficiente	Preço Unitário	Preço Total
	Insumo/Aux.	Descrição				
C0218	ARMADURA CA-60 MEDIA D= 6,4 A 9,5mm		KG	30/03/2021		
	1 0110040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,0652000	16,77	1,09
	1 0110121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,0652000	20,77	1,35
		Sub-Total de Mão de Obra				2,44
	2 0210103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,0200000	8,19	0,16
	2 0210169	ACO CA-60	KG	1,1500000	6,75	7,76
		Sub-Total de Material				7,92
		Custo Direto Total				10,36
		Taxa de BDI %		0,0000000		-
		Total da Composição				10,36
		Preço Unitário Adotado				10,36

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

L F CONSTRUÇÕES EIRELI
Alefy Johnata Freitas M. de Souza
Sócio Administrador
CPF: 083.218.403-96

Francisco José de Oliveira
Engº. Civil - CREA 4776-D
CPF: 057.792.863-53

RUA: MAMEDE NOGUEIRA - 457 - SALAS 05 - CENTRO - PACAJUS/CE
CEP: 62.870-000 Fone: (85) 99260-8166
e-mail: lfconstrucoes20@hotmail.com / CNPJ: 25.968.940/0001-08