



PROPOSTA DE PREÇOS

CNPJ 27.583.854/0001-02
RUA CAETANO FIGUEIREDO, Nº 1039 - SOBRAL/CEARÁ
E-mail: mandacaruemp@gmail.com
Telefone: (88)999029372

À PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.0902-001/SEMEB

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL.

Prezados (as) Senhores (as),

A empresa **MANDACARU CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA**, inscrita no CNPJ Nº **27.583.854/0001-02**, vem através deste, apresentar as V. Senhorias nossa Proposta Comercial, conforme solicitada, dos serviços CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL, parte integrante desse processo, pelo preço de:

VALOR GLOBAL R\$ 1.908.420,58 (Um Milhão, Novecentos e Oito Mil, Quatrocentos e Vinte reais e Cinquenta e Oito centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim a Sr. ^a Caroline Silva de Sousa, inscrita no CPF 606.831.313-11 como representante legal desta empresa e Francisco Afrânio Cavalcante de Vasconcelos, sob o Crea 8806D, como Engenheiro Civil.

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

Que será de nossa inteira responsabilidade os custos associados as despesas que por ventura deixar de explicitar em nossa proposta.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é 60 (SESSENTA) dias corridos, a contar da data de envio e o prazo 240 (DUZENTOS E QUARENTA) dias de EXECUÇÃO.

Atenciosamente,

27.583.854/0001-02

MANDACARU CONST. E EMP. LTDA

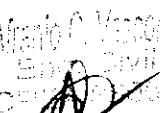
RUA CAETANO FIGUEIREDO, 1039

COHAB 2 - 62.050-845

SOBRAL - CEARÁ


CAROLINE SILVA DE SOUSA
REPRESENTANTE

Sobral-Ce, 04 de ABRIL de 2023


FRANCISCO AFRÂNIO C. DE VASCONCELOS
Engenheiro Civil Crea Nº 8806D

CNPJ 27.583.854/ 0001 - 02

RUA CAETANO FIGUEIREDO, Nº 1039 - SOBRAL/CEARÁ

E-mail: mandacaruemp@gmail.com

Telefone: (88)999029372

Handwritten notes and signatures at the bottom right of the page.

1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions and activities. It emphasizes the need for transparency and accountability in financial reporting.

2. The second part of the document outlines the various methods and techniques used to collect and analyze data. It includes a detailed description of the experimental procedures and the statistical analysis performed.

3. The third part of the document presents the results of the study, including a comparison of the different methods and techniques used. It also discusses the implications of the findings and the potential applications of the research.

4. The final part of the document provides a conclusion and a summary of the key findings. It also includes a list of references and a bibliography of the sources used in the study.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

mandacaru
empreendimentos



RESUMO DO ORÇAMENTO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	75.234,58	3,94	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.803,04	0,51	
3	MOVIMENTO DE TERRA	13.396,01	0,70	
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	266.363,37	13,96	
5	ESTRUTURAS METÁLICAS	56.015,58	2,94	
6	PAREDES E PAINEIS	121.500,86	6,37	
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	20.649,62	1,08	
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	103.314,22	5,41	
9	FRIGORÍGENAS	51.067,92	2,68	
10	COBERTA	381.327,95	19,98	
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	203.296,29	10,65	
12	REVESTIMENTOS DE PISO	341.229,23	17,88	
13	ESQUADRIAS	102.174,41	5,35	
14	PINTURA	103.578,30	5,43	
15	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS	43.470,95	2,28	
16	OUTROS ELEMENTOS	7.543,54	0,40	
17	LIMPEZA FINAL	8.454,71	0,44	
		VALOR COM BDI:	1.908.420,58	100,00

Um Milhão Novecentos e Oito Mil Quatrocentos e Vinte reais e Cinquenta e Oito centavos

Fco Afonso de Vasconcelos
Fornecedor

[Handwritten signature]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

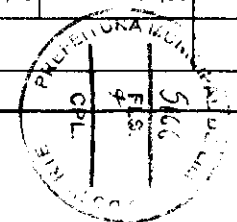
PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								75.234,58
1.1	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	520,75	33,56	10,73	44,29	23.064,01
1.2	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1.416,80	2,36	0,75	3,11	4.406,24
1.3	C2208	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	79,38	6,70	2,14	8,84	701,71
1.4	C2841	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	156,24	11,83	3,78	15,61	2.438,90
1.5	C2842	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	20,00	5,91	1,89	7,80	156,00
1.6	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	604,89	9,39	3,00	12,39	7.494,58
1.7	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	25,22	18,98	6,07	25,05	631,76
1.8	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	9,00	283,94	90,86	374,80	3.373,20
1.9	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	5,69	40,28	12,88	53,16	302,48
1.10	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.515,80	4,73	1,51	6,24	9.458,59
1.11	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	4.111,08	2,95	0,94	3,89	15.992,10
1.12	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	139,64	16,61	5,31	21,92	3.060,90
1.13	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ LOCAL	SEINFRA	M3	138,24	22,77	7,28	30,05	4.154,11
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								9.803,04
2.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1.249,00	4,73	1,51	6,24	7.793,76
2.2	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	253,70	81,18	334,88	2.009,28
3	MOVIMENTO DE TERRA								13.396,01



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

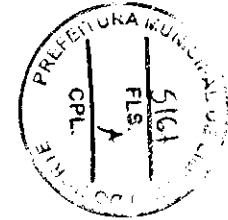
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
3.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	161,71	31,35	10,03	41,38	6.691,55
3.2	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	161,71	20,11	6,43	26,54	4.291,78
3.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	27,42	66,66	21,33	87,99	2.412,68
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO								266.363,37
VIGAS BALDRAME									
4.1	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	71,42	338,47	108,31	446,78	31.909,02
4.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	30,62	388,75	124,40	513,15	15.712,65
4.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	7,53	486,00	155,52	641,52	4.830,64
4.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	796,68	7,12	2,27	9,39	7.480,82
PILARES E VIGAS									
4.5	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	2.417,18	7,21	2,30	9,51	22.987,38
4.6	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	74,01	351,01	112,32	463,33	34.291,05
4.7	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	111,04	153,39	49,08	202,47	22.482,26
4.8	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	525,38	65,45	20,94	86,39	45.387,57
4.9	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	74,01	174,49	55,83	230,32	17.045,98
4.10	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	606,00	80,31	25,69	106,00	64.236,00
LAJES									
5	ESTRUTURAS METÁLICAS								56.015,58
5.1	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	181,17	160,94	51,50	212,44	38.487,75

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.2	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	231,03	44,86	14,35	59,21	13.679,28
5.3	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	17,82	125,09	40,02	165,11	2.942,26
5.4	C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	M	14,85	46,24	14,79	61,03	906,29
6	PAREDES E PAINÉIS								121.500,86
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	991,31	42,53	13,60	56,13	55.642,23
6.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	4,66	1.131,39	362,04	1.493,43	6.959,38
6.3	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	77,15	78,25	25,04	103,29	7.988,82
6.4	C4851	CERCA/GRADIL NYLÓFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	70,50	125,77	40,24	166,01	11.703,70
6.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	490,32	21,64	6,92	28,56	14.003,53
6.6	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	23,80	390,93	125,09	516,02	12.281,27
6.7	ENTRADA PADRÃO								12.941,93
6.7.1	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES								196,81
6.7.1.1	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,98	41,40	13,24	54,64	108,18
6.7.1.2	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	2,57	20,11	6,43	26,54	68,20
6.7.1.3	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	0,77	20,11	6,43	26,54	20,43
6.7.2	FUNDAÇÕES								969,18
6.7.2.1	CONCRETO ARMADO-SAPATAS								385,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

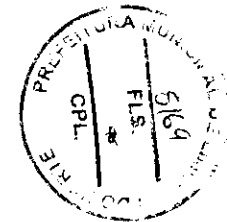
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7.2.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,40	51,87	16,59	68,46	95,84
6.7.2.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	6,91	7,21	2,30	9,51	65,71
6.7.2.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	0,74	7,12	2,27	9,39	6,94
6.7.2.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,50	328,36	105,07	433,43	216,71
6.7.2.2	CONCRETO ARMADO- VIGAS BALDRAMES								583,98
6.7.2.2.1	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17	328,36	105,07	433,43	73,68
6.7.2.2.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	2,57	29,28	9,36	38,64	99,30
6.7.2.2.3	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,40	51,87	16,59	68,46	95,84
6.7.2.2.4	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	10,90	7,21	2,30	9,51	103,65
6.7.2.2.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,68	7,12	2,27	9,39	34,55
6.7.2.2.6	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	0,31	432,48	138,39	570,87	176,96
6.7.3	SUPERESTRUTURA								1.851,15
6.7.3.1	CONCRETO ARMADO-PILARES								768,08
6.7.3.1.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	7,15	51,87	16,59	68,46	489,48
6.7.3.1.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	11,06	7,21	2,30	9,51	105,18
6.7.3.1.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	4,62	7,12	2,27	9,39	43,38
6.7.3.1.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,30	328,36	105,07	433,43	130,02
6.7.3.2	CONCRETO ARMADO-VIGAS								444,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

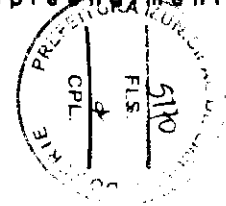
MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

 **mandacaru**
empreendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7.3.2.1	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	3,10	51,87	16,59	68,46	212,22
6.7.3.2.2	C0218	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	13,20	7,21	2,30	9,51	125,53
6.7.3.2.3	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	3,50	7,12	2,27	9,39	32,86
6.7.3.2.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,17	328,36	105,07	433,43	73,68
6.7.3.3	CONCRETO ARMADO - LAJES								638,80
6.7.3.3.1	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	5,15	93,97	30,07	124,04	638,80
6.7.4	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO								969,38
6.7.4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	8,53	42,53	13,60	56,13	478,78
6.7.4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	5,00	74,34	23,78	98,12	490,60
6.7.5	ESQUADRIAS								3.453,67
6.7.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,50	348,86	111,63	460,49	3.453,67
6.7.6	IMPERMEABILIZAÇÃO								322,57
6.7.6.1	SUPERFÍCIES ENTERRADAS								161,64
6.7.6.1.1	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	5,66	21,64	6,92	28,56	161,64
6.7.6.2	COBERTURAS								160,93
6.7.6.2.1	B45	C45		M2	5,15	23,68	7,57	31,25	160,93
6.7.7	REVESTIMENTO EXTERNO								3.332,37
6.7.7.1	REVESTIMENTOS P /PAREDES								2.944,27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

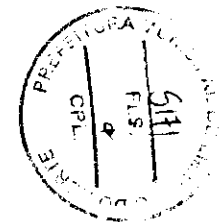
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7.7.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	32,74	4,66	1,49	6,15	201,35
6.7.7.1.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	32,74	23,24	7,43	30,67	1.004,13
6.7.7.1.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	21,94	31,52	10,08	41,60	912,70
6.7.7.1.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	10,80	57,95	18,54	76,49	826,09
6.7.7.2	REVESTIMENTOS P/TETOS								388,10
6.7.7.2.1	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	4,55	8,91	2,85	11,76	53,50
6.7.7.2.2	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,55	27,58	8,82	36,40	165,82
6.7.7.2.3	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	4,55	28,14	9,00	37,14	168,98
6.7.8	PISOS								414,69
6.7.8.1	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	3,00	104,72	33,51	138,23	414,69
6.7.9	PINTURAS E ACABAMENTOS								318,41
6.7.9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,94	8,93	2,85	11,78	258,45
6.7.9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	4,55	9,99	3,19	13,18	59,96
6.7.10	INSTALAÇÃO ELETRICA -220W								1.113,70
6.7.10.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	3,00	178,31	57,05	235,36	706,08
6.7.10.2	00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	2,00	61,65	19,72	81,37	162,74
6.7.10.3	C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMINIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00	185,52	59,36	244,88	244,88
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS								20.649,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

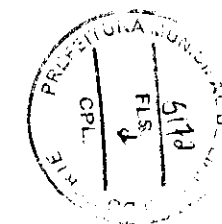
MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

 **mandacaru**
empreendimentos



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
ESGOTO - TUBOS E CONEXÕES									
7.1	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	42,00	10,91	3,49	14,40	604,80
7.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	24,00	15,12	4,83	19,95	478,80
7.3	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	100,00	24,96	7,98	32,94	3.294,00
7.4	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	6,00	30,62	9,79	40,41	242,46
7.5	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	2,00	18,05	5,77	23,82	47,64
7.6	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	4,00	12,33	3,94	16,27	65,08
7.7	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	4,00	9,50	3,04	12,54	50,16
7.8	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	23,00	15,43	4,93	20,36	468,28
7.9	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	18,00	7,34	2,34	9,68	174,24
7.10	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	5,00	32,69	10,46	43,15	215,75
7.11	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	4,00	29,65	9,48	39,13	156,52
7.12	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	7,00	27,63	8,84	36,47	255,29
7.13	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	8,00	23,06	7,37	30,43	243,44
7.14	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	4,00	11,10	3,55	14,65	58,60
7.15	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	20,00	10,23	3,27	13,50	270,00
7.16	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	6,00	13,48	4,31	17,79	106,74
7.17	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	5,00	12,89	4,12	17,01	85,05
7.18	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	2,00	13,03	4,16	17,19	34,38

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DE MAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.19	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	12,00	4,68	1,49	6,17	74,04
AGUA FRIA- TUBOS E CONEXÕES									
7.20	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	42,00	6,23	1,99	8,22	345,24
7.21	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	12,00	9,67	3,09	12,76	153,12
7.22	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	60,00	14,41	4,61	19,02	1.141,20
7.23	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	4,00	8,91	2,85	11,76	47,04
7.24	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	5,00	9,10	2,91	12,01	60,05
7.25	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	6,88	2,20	9,08	9,08
7.26	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	15,37	4,91	20,28	40,56
7.27	C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	6,00	12,20	3,90	16,10	96,60
7.28	C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	2,00	16,90	5,40	22,30	44,60
7.29	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	3,00	5,21	1,66	6,87	20,61
7.30	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	10,39	3,32	13,71	13,71
7.31	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	15,00	6,25	2,00	8,25	123,75
7.32	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	7,08	2,26	9,34	28,02
7.33	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	3,00	11,56	3,69	15,25	45,75
7.34	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	5,00	9,08	2,90	11,98	59,90
7.35	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	9,00	10,36	3,31	13,67	123,03
7.36	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	2,00	5,61	1,79	7,40	14,80

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.37	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	3,00	3,82	1,22	5,04	15,12
7.38	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	2,00	53,36	17,07	70,43	140,86
7.39	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	2,00	76,02	24,32	100,34	200,68
7.40	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	89,50	28,64	118,14	118,14
7.41	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	5,00	72,52	23,20	95,72	478,60
7.42	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	10,00	290,37	92,91	383,28	3.832,80
7.43	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	5,00	24,68	7,89	32,57	162,85
PEÇAS HIDROSSANITARIAS									
7.44	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	3,00	34,64	11,08	45,72	137,16
7.45	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	11,00	19,55	6,25	25,80	283,80
7.46	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	12,00	186,10	59,55	245,65	2.947,80
7.47	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	7,00	26,19	8,38	34,57	241,99
7.48	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	3,00	34,56	11,05	45,61	136,83
ACESSÓRIOS									
7.49	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	3,00	61,57	19,70	81,27	243,81
7.50	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	5,00	29,41	9,41	38,82	194,10
7.51	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	508,18	162,61	670,79	670,79
7.52	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	3,20	367,42	117,57	484,99	1.551,96
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS								103.314,22

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
EMBUTIR TODAS TUBULAÇÕES EXISTENTES DAS SALAS REDISTRIBUIR OS CIRCUITOS E AJUSTAR OS QUADROS EXISTENTES									
8.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	350,00	4,84	1,54	6,38	2.233,00
8.2	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	350,00	3,60	1,15	4,75	1.662,50
8.3	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	70,00	178,31	57,05	235,36	16.475,20
8.4	C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	UN	2,00	954,86	305,55	1.260,41	2.520,82
8.5	C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00	80,51	25,76	106,27	106,27
ELETRICA AREA NOVA									
8.6	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	980,00	11,98	3,83	15,81	15.493,80
8.7	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	19,00	3,48	1,11	4,59	87,21
8.8	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	2,00	10,73	3,43	14,16	28,32
8.9	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	65,00	7,01	2,24	9,25	601,25
8.10	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	80,00	17,34	5,54	22,88	1.830,40
8.11	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	38,00	1,11	0,35	1,46	55,48
8.12	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	4,00	4,56	1,45	6,01	24,04
8.13	C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	UN	1,00	1.809,63	579,08	2.388,71	2.388,71
8.14	C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	M	600,00	3,62	1,15	4,77	2.862,00
8.15	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	2.100,00	4,55	1,45	6,00	12.600,00
8.16	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	500,00	5,40	1,72	7,12	3.560,00
8.17	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	400,00	8,89	2,84	11,73	4.692,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.18	C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00	640,39	204,92	845,31	845,31
8.19	C2089	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	333,55	106,73	440,28	440,28
8.20	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	5,00	17,83	5,70	23,53	117,65
8.21	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	14,00	17,83	5,70	23,53	329,42
8.22	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	75,50	24,16	99,66	99,66
8.23	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	127,38	40,76	168,14	168,14
8.24	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	109,57	35,06	144,63	578,52
8.25	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	10,00	14,86	4,75	19,61	196,10
8.26	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	12,00	20,39	6,52	26,91	322,92
8.27	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	52,00	12,53	4,00	16,53	859,56
8.28	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	9,00	13,12	4,19	17,31	155,79
8.29	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	10,00	20,81	6,65	27,46	274,60
8.30	C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE	SEINFRA	UN	2,00	458,70	146,78	605,48	1.210,96
8.31	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	UN	93,00	6,62	2,11	8,73	811,89
8.32	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	UN	93,00	57,07	18,26	75,33	7.005,69
8.33	C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	UN	50,00	3,06	0,97	4,03	201,50
8.34	C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	UN	10,00	3,20	1,02	4,22	42,20
8.35	C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	1.937,15	619,88	2.557,03	2.557,03

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
8.36	C3929	POÇO DE ATERRAMENTO DIAM. = 0,60 m P/ BALIZAMENTO NOTURNO	SEINFRA	UN	4,00	565,76	181,04	746,80	2.987,20
SPDA									
8.37	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	316,00	21,12	6,75	27,87	8.806,92
8.38	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	30,00	137,17	43,89	181,06	5.431,80
8.39	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.007,64	642,44	2.650,08	2.650,08
REDE LOGICA									
9	FRIGORIGENAS								51.067,92
9.1	C4778	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	M	96,00	26,69	8,54	35,23	3.382,08
9.2	C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	12,00	3.010,47	963,35	3.973,82	47.685,84
10	COBERTA								381.327,95
10.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.183,81	121,19	38,78	159,97	189.374,08
10.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	482,46	37,47	11,99	49,46	23.862,47
10.3	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	269,09	21,52	6,88	28,40	7.642,15
10.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	155,05	18,39	5,88	24,27	3.763,06
10.5	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1.183,81	75,44	24,14	99,58	117.883,79
10.6	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	90,00	97,70	31,26	128,96	11.606,40
10.7	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	13,75	45,50	14,56	60,06	825,82
10.8	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP. = 6mm	SEINFRA	M2	54,81	364,49	116,63	481,12	26.370,18
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS								203.296,29

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	2.090,62	4,66	1,49	6,15	12.857,31
11.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	715,95	24,26	7,76	32,02	22.924,71
11.3	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	1.874,66	27,11	8,67	35,78	67.075,33
11.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1.109,70	62,41	19,97	82,38	91.417,08
11.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1.109,70	6,16	1,97	8,13	9.021,86
12	REVESTIMENTOS DE PISO								341.229,23
12.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	77,77	400,52	128,16	528,68	41.115,44
12.2	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	73,26	59,08	18,90	77,98	5.712,81
12.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	73,26	6,16	1,97	8,13	595,60
12.4	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1.667,97	71,15	22,76	93,91	156.639,06
12.5	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1.667,97	32,70	10,46	43,16	71.989,58
12.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	13,44	74,87	23,95	98,82	1.328,14
12.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	191,00	94,02	30,08	124,10	23.703,10
12.8	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	43,00	56,09	17,94	74,03	3.183,29
12.9	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1.667,97	16,79	5,37	22,16	36.962,21
13	ESQUADRIAS								102.174,41
13.1	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	16,00	602,12	192,67	794,79	12.716,64
13.2	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	2,00	623,27	199,44	822,71	1.645,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.3	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	11,90	357,92	114,53	472,45	5.622,15
13.4	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	141,14	286,77	91,76	378,53	53.425,72
13.5	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,00	344,28	110,16	454,44	1.363,32
13.6	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	144,14	116,52	37,28	153,80	22.168,73
13.7	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	10,23	162,42	51,97	214,39	2.193,20
13.8	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	6,60	348,86	111,63	460,49	3.039,23
14	PINTURA								103.578,30
14.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.560,50	11,66	3,73	15,39	24.016,09
14.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	688,53	10,97	3,51	14,48	9.969,91
14.3	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	688,53	18,38	5,88	24,26	16.703,73
14.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.560,50	16,12	5,15	21,27	33.191,83
14.5	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	1.318,39	11,32	3,62	14,94	19.696,74
15	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS								43.470,95
15.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	7,00	543,82	174,02	717,84	5.024,88
15.2	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	11,00	316,98	101,43	418,41	4.602,51
15.3	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	5,00	84,10	26,91	111,01	555,05
15.4	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	6,91	359,56	115,05	474,61	3.279,55
15.5	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	90,95	240,09	76,82	316,91	28.822,96

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.6	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	100,00	8,99	2,87	11,86	1.186,00
16	OUTROS ELEMENTOS								7.543,54
16.1	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	31,00	184,35	58,99	243,34	7.543,54
17	LIMPEZA FINAL								8.454,71
17.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	1.111,00	5,77	1,84	7,61	8.454,71
VALOR COM BDI:									1.908.420,58

Fco. Antônio C. Vasconcelos
Eng. Civil

Um Milhão Novecentos e Oito Mil Quatrocentos e Vinte reais e Cinquenta e Oito centavos



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

1.1. C1071 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	12,86	29,57
TOTAL Mão de Obra:						33,56
VALOR:						33,56
VALOR SEM ENCARGOS:						18,24
VALOR ENCARGOS (83.85%):						15,32
VALOR COM ENCARGOS:						33,56
VALOR BDI (32.00%):						10,73
VALOR COM BDI:						44,29
QUANTIDADE:						520,75

1.2. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	12,86	2,36
TOTAL Mão de Obra:						2,36
VALOR:						2,36
VALOR SEM ENCARGOS:						1,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,08
VALOR COM ENCARGOS:						2,36
VALOR BDI (32.00%):						0,75
VALOR COM BDI:						3,11
QUANTIDADE:						1,416,80

1.3. C2206 - RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,04600000	17,36	0,79
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	12,86	5,91
TOTAL Mão de Obra:						6,70
VALOR:						6,70
VALOR SEM ENCARGOS:						3,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,06
VALOR COM ENCARGOS:						6,70
VALOR BDI (32.00%):						2,14
VALOR COM BDI:						8,84
QUANTIDADE:						79,38

1.4. C2941 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO (M2)

18/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



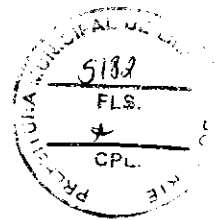
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,92000000	12,86	11,83
TOTAL Mão de Obra:						11,83

VALOR:	11,83
VALOR SEM ENCARGOS:	6,43
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,40
VALOR COM ENCARGOS:	11,83
VALOR BDI (32.00%):	3,78
VALOR COM BDI:	15,61
QUANTIDADE:	156,24

1.5. C2942 - RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,46000000	12,86	5,91
TOTAL Mão de Obra:						5,91

VALOR:	5,91
VALOR SEM ENCARGOS:	3,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,70
VALOR COM ENCARGOS:	5,91
VALOR BDI (32.00%):	1,89
VALOR COM BDI:	7,80
QUANTIDADE:	20,00

6. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	17,36	1,11
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,64400000	12,86	8,28
TOTAL Mão de Obra:						9,39

VALOR:	9,39
VALOR SEM ENCARGOS:	5,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,29
VALOR COM ENCARGOS:	9,39
VALOR BDI (32.00%):	3,00
VALOR COM BDI:	12,39
QUANTIDADE:	604,89

Handwritten notes and signatures:
 FOLHA Nº 01 DE 01
 01/04/2023
 [Signature]

1.7. C1052 - DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS (M2)

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	14,14	16,91
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11960000	17,36	2,07

Handwritten notes and signatures:
 [Signature] 19/108

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



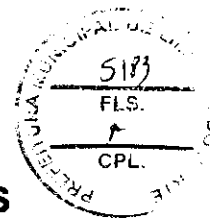
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	18,98
VALOR:	18,98
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,67
VALOR COM ENCARGOS:	18,98
VALOR BDI (32.00%):	6,07
VALOR COM BDI:	25,05
QUANTIDADE:	25,22

1.8. C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES (UN)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	22,08000000	12,86	283,94
TOTAL Mão de Obra:					283,94

VALOR:	283,94
VALOR SEM ENCARGOS:	154,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	129,61
VALOR COM ENCARGOS:	283,94
VALOR BDI (32.00%):	90,86
VALOR COM BDI:	374,80
QUANTIDADE:	9,00

1.9. C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	12,86	35,49
TOTAL Mão de Obra:					40,28

VALOR:	40,28
VALOR SEM ENCARGOS:	21,89
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,39
VALOR COM ENCARGOS:	40,28
VALOR BDI (32.00%):	12,88
VALOR COM BDI:	53,16
QUANTIDADE:	5,69

Handwritten signature and stamp of the Municipality of Limoeiro do Norte.

1.10. C4913 - REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	12,86	4,73
TOTAL Mão de Obra:					4,73

VALOR:	4,73
---------------	-------------

Handwritten signatures and dates at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

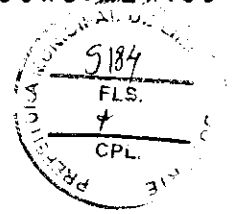
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	2,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,16
VALOR COM ENCARGOS:	4,73
VALOR BDI (32.00%):	1,51
VALOR COM BDI:	6,24
QUANTIDADE:	1.515,80

1.11. C2102 - RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86	2,95
TOTAL Mão de Obra:					2,95

VALOR:	2,95
VALOR SEM ENCARGOS:	1,60
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,35
VALOR COM ENCARGOS:	2,95
VALOR BDI (32.00%):	0,94
VALOR COM BDI:	3,89
QUANTIDADE:	4.111,08

1.12. C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10578 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	SEINFRA	H	0,24000000	33,75	8,10
TOTAL Equipamento Custo Horário:					8,10

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	12,86	8,51
TOTAL Mão de Obra:					8,51

VALOR:	16,61
VALOR SEM ENCARGOS:	10,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,85
VALOR COM ENCARGOS:	16,61
VALOR BDI (32.00%):	5,31
VALOR COM BDI:	21,92
QUANTIDADE:	139,64

Fco. Alencar

1.13. C2530 - TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,22220000	102,49	22,77
TOTAL Equipamento Custo Horário:					22,77

VALOR:	22,77
--------	-------

Handwritten signatures and notes at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	20,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,82
VALOR COM ENCARGOS:	22,77
VALOR BDI (32.00%):	7,28
VALOR COM BDI:	30,05
QUANTIDADE:	138,24

2.1. C1630 - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0101 ARAME GALVANIZADO N.16 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,20
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,04000000	15,12	0,60
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,01200000	10,35	0,12
I2429 TABUA DE VIROLA DE 12"x 1"	SEINFRA	M2	0,00900000	23,49	0,21
TOTAL Material:					1,13

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,11960000	17,36	2,07
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,11960000	12,86	1,53
TOTAL Mão de Obra:					3,60

VALOR:	4,73
VALOR SEM ENCARGOS:	3,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,65
VALOR COM ENCARGOS:	4,73
VALOR BDI (32.00%):	1,51
VALOR COM BDI:	6,24
QUANTIDADE:	1,249,00

2.2. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0871 COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	15,73	2,67
I8395 LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSES E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,00000000	73,03	73,03
I1945 TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,17000000	21,28	3,61
I2170 TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	M	1,50000000	25,32	37,98
TOTAL Material:					117,29

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	2,76000000	17,36	47,91
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	17,36	47,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,76000000	12,86	35,49
TOTAL Mão de Obra:					131,31

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and dates: 23/10/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

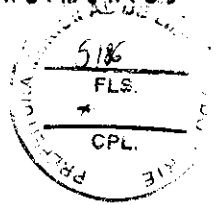
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,01250000	408,49	5,10
TOTAL Serviço:						5,10

VALOR:	253,70
VALOR SEM ENCARGOS:	192,48
VALOR ENCARGOS (83.85%):	61,22
VALOR COM ENCARGOS:	253,70
VALOR BDI (32.00%):	81,18
VALOR COM BDI:	334,88
QUANTIDADE:	6,00

3.1. C2784 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,43800000	12,86	31,35
TOTAL Mão de Obra:					31,35

VALOR:	31,35
VALOR SEM ENCARGOS:	17,04
VALOR ENCARGOS (83.85%):	14,31
VALOR COM ENCARGOS:	31,35
VALOR BDI (32.00%):	10,03
VALOR COM BDI:	41,38
QUANTIDADE:	161,71

3.2. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	12,86	20,11
TOTAL Mão de Obra:					20,11

VALOR:	20,11
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (32.00%):	6,43
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	161,71

For Alameda
23/12/27

3.3. C0330 - ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111 AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	1,10000000	42,32	46,55
TOTAL Material:					46,55

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

23/12/27

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

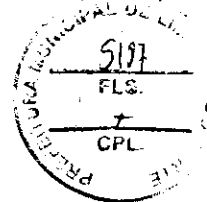
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	12,86	20,11
TOTAL Mão de Obra:						20,11

VALOR:	66,66
VALOR SEM ENCARGOS:	57,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	66,66
VALOR BDI (32,00%):	21,33
VALOR COM BDI:	87,99
QUANTIDADE:	27,42

4.1. C0829 - CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP) (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	17,36	31,94
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	12,86	118,31
TOTAL Mão de Obra:					150,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C3268 CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,70000000	257,13	179,99
C3227 PEDRA DE MÃO/POLIÉDRICA	SEINFRA	M3	0,30000000	27,44	8,23
TOTAL Serviço:					188,22

VALOR:	338,47
VALOR SEM ENCARGOS:	236,06
VALOR ENCARGOS (83,85%):	102,41
VALOR COM ENCARGOS:	338,47
VALOR BDI (32,00%):	108,31
VALOR COM BDI:	446,78
QUANTIDADE:	71,42

4.2. C0056 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8) (M3)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,21000000	50,60	10,62
10441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	30,95000000	1,01	31,25
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	30,95000000	0,42	12,99
12081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	89,30
TOTAL Material:					144,16

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,82000000	17,36	135,75
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,46400000	12,86	108,84
TOTAL Mão de Obra:					244,59

VALOR:	388,75
--------	--------

24/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

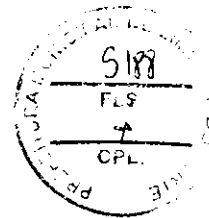
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	277,14
VALOR ENCARGOS (83.85%):	111,61
VALOR COM ENCARGOS:	388,75
VALOR BDI (32.00%):	124,40
VALOR COM BDI:	513,15
QUANTIDADE:	30,62

4.3. C0089 - ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	18,00000000	4,08	73,44
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,61830000	50,60	31,28
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,61500000	70,61	43,42
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	368,50000000	0,42	154,77
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,26300000	64,17	16,87
TOTAL Material:					319,78

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,76000000	17,36	47,91
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	9,20000000	12,86	118,31
TOTAL Mão de Obra:					166,22

VALOR:	486,00
VALOR SEM ENCARGOS:	410,13
VALOR ENCARGOS (83.85%):	75,87
VALOR COM ENCARGOS:	486,00
VALOR BDI (32.00%):	155,52
VALOR COM BDI:	641,52
QUANTIDADE:	7,53

4.4. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,89
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					5,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	14,14	0,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	17,36	1,11
TOTAL Mão de Obra:					2,02

VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,12

Handwritten signatures and dates:
 ✓
 Oliveira
 25/1/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

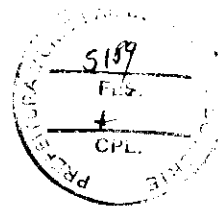
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (32.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	9,39
QUANTIDADE:	796,68

4.5. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					4,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	14,14	1,04
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	17,36	1,27
TOTAL Mão de Obra:					2,31

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (32.00%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	2.417,18

4.6. C0844 - CONCRETO P/MBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,92900000	46,92	43,58
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	396,00000000	0,42	166,32
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,17	13,41
TOTAL Material:					267,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	12,86	70,98
TOTAL Mão de Obra:					70,98

VALOR:	351,01
VALOR SEM ENCARGOS:	313,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	351,01
VALOR BDI (32.00%):	112,32

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	463,33
QUANTIDADE:	74,01

4.7. C4281 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO) (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10524	CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA 18MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	1,10000000	26,52	29,17
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,04000000	2.689,00	107,56
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,20000000	10,90	2,18
					TOTAL Material:	138,91

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,46000000	14,14	6,50
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
					TOTAL Mão de Obrs:	14,48

VALOR:	153,39
VALOR SEM ENCARGOS:	146,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	153,39
VALOR BDI (32.00%):	49,08
VALOR COM BDI:	202,47
QUANTIDADE:	111,04

4.8. C4282 - FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO) (M2)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17960	GRUA	SEINFRA	H	0,04000000	394,00	15,76
					TOTAL Equipamento:	15,76

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11495	MADEIRA (PEROBA)	SEINFRA	M3	0,00400000	2.689,00	10,75
18207	PEÇAS METÁLICAS P/ FORMAS	SEINFRA	KG	2,42000000	6,94	16,79
11730	PREGO 18X30	SEINFRA	KG	0,04000000	10,90	0,43
					TOTAL Material:	27,97

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,69000000	14,14	9,75
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,69000000	17,36	11,97
					TOTAL Mão de Obra:	21,72

VALOR:	65,45
VALOR SEM ENCARGOS:	55,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,91
VALOR COM ENCARGOS:	65,45
VALOR BDI (32.00%):	20,84

27/125

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empresendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

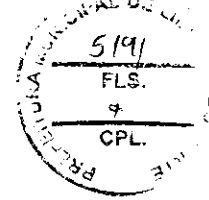
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	86,39
QUANTIDADE:	525,38

4.9. C1603 - LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	4,60000000	17,36	79,85
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	12,86	94,64
TOTAL Mão de Obra:					174,49

VALOR:	174,49
VALOR SEM ENCARGOS:	94,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	79,63
VALOR COM ENCARGOS:	174,49
VALOR BDI (32.00%):	55,83
VALOR COM BDI:	230,32
QUANTIDADE:	74,01

4.10. C4419 - LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,26	3,15
I8266 LAJE PRÉ-FABRICADA COMUM DE 8 cm P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00000000	24,15	24,15
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,12	19,65
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,35	0,31
I1846 SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,36	4,22
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,42	4,82
TOTAL Material:					56,30

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	17,36	5,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	12,86	4,14
TOTAL Mão de Obra:					9,72

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840 CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,03000000	302,17	9,06
C1603 LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	0,03000000	174,49	5,23
TOTAL Serviço:					14,29

VALOR:	80,31
VALOR SEM ENCARGOS:	72,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,94
VALOR COM ENCARGOS:	80,31
VALOR BDI (32.00%):	25,69
VALOR COM BDI:	106,00

28/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	606,00
-------------	--------

5.1. C1324 - ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050 ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	3,80000000	21,34	81,09
TOTAL Material:					81,09

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	4,60000000	17,36	79,85
TOTAL Mão de Obra:					79,85

VALOR:	160,94
VALOR SEM ENCARGOS:	124,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,43
VALOR COM ENCARGOS:	160,94
VALOR BDI (32.00%):	51,50
VALOR COM BDI:	212,44
QUANTIDADE:	181,17

5.2. C4554 - TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,67	5,01
11920 TALA DE AJUSTE	SEINFRA	UN	3,00000000	0,24	0,72
18434 TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00000000	30,80	30,80
TOTAL Material:					36,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27600000	12,86	3,54
TOTAL Mão de Obra:					8,33

VALOR:	44,86
VALOR SEM ENCARGOS:	41,05
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,81
VALOR COM ENCARGOS:	44,86
VALOR BDI (32.00%):	14,35
VALOR COM BDI:	59,21
QUANTIDADE:	231,03

5.3. C4910 - CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10632 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHI)	SEINFRA	H	0,01830000	35,39	0,64
10746 GUINDASTE HIDRÁULICO SOBRE PNEUS HP 45 (CHP)	SEINFRA	H	0,01320000	76,76	1,01

Handwritten signatures and date: 29/1/28

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



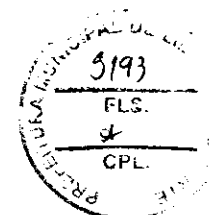
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Equipamento Custo Horário:	1,85
----------------------------------	------

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9375 CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, DIMENSÕES 2,0X1,0MX0,71MM - 4,07KG	SEINFRA	KG	2,03500000	27,25	55,45
I6804 MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO NA COR CINZA - UNIPLAC 400ml	SEINFRA	UN	0,16000000	114,08	18,25
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,02500000	10,35	0,25
I1784 REBITES	SEINFRA	KG	0,00490000	34,99	0,17
I1872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,18000000	66,45	11,96
TOTAL Material:					85,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,82800000	14,14	11,70
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,55200000	17,36	9,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,58236000	12,86	7,48
I2070 TELHADISTA	SEINFRA	H	0,49588000	17,36	8,60
TOTAL Mão de Obra:					37,36

VALOR:	125,09
VALOR SEM ENCARGOS:	107,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,33
VALOR COM ENCARGOS:	125,09
VALOR BDI (32.00%):	40,02
VALOR COM BDI:	165,11
QUANTIDADE:	17,82

5.4. C0993 - CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1215 GANCHO COM PORCA E ARRUELA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,67	5,01
I2048 TELHA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	KG	1,42000000	25,13	35,68
TOTAL Material:					40,69

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,18400000	17,36	3,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	12,86	2,36
TOTAL Mão de Obra:					5,55

VALOR:	46,24
VALOR SEM ENCARGOS:	43,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	46,24
VALOR BDI (32.00%):	14,79
VALOR COM BDI:	61,03
QUANTIDADE:	14,85

30/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



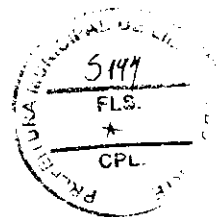
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,92	0,70
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42	0,91
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL Material:					13,31

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	12,86	13,25
TOTAL Mão de Obra:					29,22

VALOR:	42,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,19
VALOR ENCARGOS (83,85%):	13,34
VALOR COM ENCARGOS:	42,53
VALOR BDI (32,00%):	13,60
VALOR COM BDI:	56,13
QUANTIDADE:	991,31

6.2. C2666 - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,45

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0157 AÇO CA-25	SEINFRA	KG	60,00000000	4,67	280,20
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	1,20000000	10,58	12,69
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,62350000	46,92	29,25
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,87800000	70,61	61,99
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	327,60000000	0,42	137,59
I1691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	0,60000000	15,12	9,07
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	2,00000000	10,35	20,70
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	5,00000000	7,42	37,10
TOTAL Material:					588,59

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	11,31600000	14,14	160,00
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	4,41600000	17,36	76,66
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	6,90000000	17,36	119,78
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	17,36	31,94
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	11,04000000	12,86	141,97

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	530,35
VALOR:	1.131,39
VALOR SEM ENCARGOS:	884,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	246,77
VALOR COM ENCARGOS:	1.131,39
VALOR BDI (32.00%):	362,04
VALOR COM BDI:	1.493,43
QUANTIDADE:	4,66

6.3. C0773 - CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	17,44	0,34
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,34

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	4,08	5,50
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	50,60	2,02
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	15,18	15,18
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	0,42	7,29
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	64,17	5,77
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	10,35	0,20
TOTAL Material:						36,17

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,73600000	17,36	12,77
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,64400000	17,36	11,17
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	12,86	13,01
TOTAL Mão de Obra:						41,74

VALOR:	78,25
VALOR SEM ENCARGOS:	59,06
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,19
VALOR COM ENCARGOS:	78,25
VALOR BDI (32.00%):	25,04
VALOR COM BDI:	103,29
QUANTIDADE:	77,15

6.4. C4851 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	1,60000000	4,60	7,36

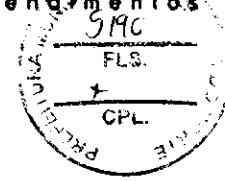
X

Alma

32/125

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empresamentas



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

19151	PAINEL NYLOFOR 1,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 4,30MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	SEINFRA	UN	0,40000000	196,88	78,75
19152	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=1,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	SEINFRA	UN	0,43330000	58,74	25,45
19049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	SEINFRA	M2	1,03000000	13,80	14,21

TOTAL Material: 125,77

VALOR:	125,77
VALOR SEM ENCARGOS:	125,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	125,77
VALOR BDI (32,00%):	40,24
VALOR COM BDI:	166,01
QUANTIDADE:	70,50

6.5. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,52	19,04

TOTAL Material: 19,04

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18400000	14,14	2,60

TOTAL Mão de Obra: 2,60

VALOR:	21,64
VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR ENCARGOS (83,85%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	21,64
VALOR BDI (32,00%):	6,92
VALOR COM BDI:	28,56
QUANTIDADE:	490,32

6.6. C4096 - DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	50,60	0,20
10799 CIMENTO BRANCO	SEINFRA	KG	0,70000000	2,76	1,93
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,60000000	0,42	0,67
17917 DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3CM	SEINFRA	M2	1,00000000	289,80	289,80
11621 PERFIL BATENTE DE AÇO (14/24)X44MM CHAPA 20 (DIVISÓRIA)	SEINFRA	KG	1,30000000	2,48	3,22

TOTAL Material: 295,82

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,20800000	17,36	38,33
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	4,41600000	12,86	56,78

Handwritten signatures and marks:
 A large handwritten signature 'Mauricio' is written across the bottom of the page.
 To the right, there is a handwritten '33/108' and other scribbles.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



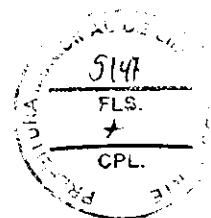
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	95,11
VALOR:	390,93
VALOR SEM ENCARGOS:	347,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	43,41
VALOR COM ENCARGOS:	390,93
VALOR BDI (32.00%):	125,09
VALOR COM BDI:	516,02
QUANTIDADE:	23,80

6.7.1.1. C2785 - ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,22000000	12,86	41,40
TOTAL Mão de Obra:					41,40	

VALOR:	41,40
VALOR SEM ENCARGOS:	22,50
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,90
VALOR COM ENCARGOS:	41,40
VALOR BDI (32.00%):	13,24
VALOR COM BDI:	54,64
QUANTIDADE:	1,98

6.7.1.2. C0095 - APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	12,86	20,11
TOTAL Mão de Obra:					20,11	

VALOR:	20,11
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (32.00%):	6,43
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	2,57

6.7.1.3. C2921 - REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA (M3)

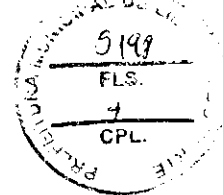
Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56400000	12,86	20,11
TOTAL Mão de Obra:					20,11	

VALOR:	20,11
VALOR SEM ENCARGOS:	10,93

31/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empresarial de



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,18
VALOR COM ENCARGOS:	20,11
VALOR BDI (32.00%):	6,43
VALOR COM BDI:	26,54
QUANTIDADE:	0,77

6.7.2.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,63	3,05
I1728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,35	1,55
I1846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:					14,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	14,14	16,91
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	17,36	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,67

VALOR:	51,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,19
VALOR COM ENCARGOS:	51,87
VALOR BDI (32.00%):	16,59
VALOR COM BDI:	68,46
QUANTIDADE:	1,40

6.7.2.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					4,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	14,14	1,04
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	17,36	1,27
TOTAL Mão de Obra:					2,31

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (32.00%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,51

35/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

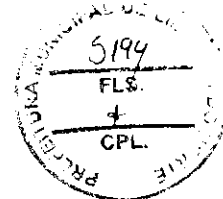
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	6,91
-------------	------

6.7.2.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,89
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					5,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	14,14	0,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	17,36	1,11
TOTAL Mão de Obra:					2,02

VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (32.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	9,39
QUANTIDADE:	0,74

6.7.2.1.4. C0843 - CONCRETO PMBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (GHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:					12,45

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,92	40,67
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
I1605 PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,17	13,41
TOTAL Material:					244,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	12,86	70,98
TOTAL Mão de Obra:					70,98

VALOR:	328,36
VALOR SEM ENCARGOS:	291,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	328,36
VALOR BDI (32.00%):	105,07
VALOR COM BDI:	433,43
QUANTIDADE:	0,50

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

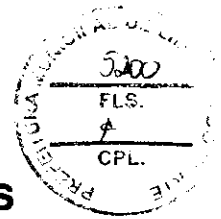
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.7.2.2.1. C0843 - CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,92	40,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,17	13,41
TOTAL Material:						244,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	12,86	70,98
TOTAL Mão de Obra:						70,98

VALOR:	328,36
VALOR SEM ENCARGOS:	291,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	328,36
VALOR BDI (32.00%):	105,07
VALOR COM BDI:	433,43
QUANTIDADE:	0,17

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	17,44	0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:						0,62

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	46,92	1,55
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	70,61	3,10
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,42	4,62
TOTAL Material:						9,27

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,36800000	17,36	6,38
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	12,86	13,01
TOTAL Mão de Obra:						19,39

VALOR:	29,28
VALOR SEM ENCARGOS:	20,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,09
VALOR COM ENCARGOS:	29,28
VALOR BDI (32.00%):	9,36

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



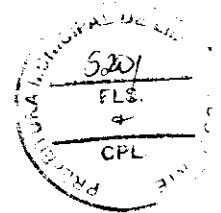
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	38,64
QUANTIDADE:	2,57

6.7.2.2.3. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10965 DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,63	3,05
11728 PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,35	1,55
11846 SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
11916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:					14,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	14,14	16,91
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	17,36	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,67

VALOR:	51,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,19
VALOR COM ENCARGOS:	51,87
VALOR BDI (32.00%):	16,59
VALOR COM BDI:	68,46
QUANTIDADE:	1,40

6.7.2.2.4. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
10103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					4,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	14,14	1,04
10121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	17,36	1,27
TOTAL Mão de Obra:					2,31

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (32.00%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	10,90

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

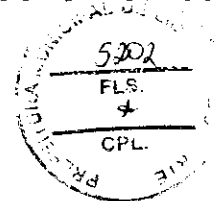
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

6.7.2.2.5. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,89
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					5,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	14,14	0,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	17,36	1,11
TOTAL Mão de Obra:					2,02

VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (32.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	9,39
QUANTIDADE:	3,68

6.7.2.2.6. C4592 - ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4 (M3)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	235,00000000	0,38	89,30
TOTAL Material:					89,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,82000000	17,36	135,75
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	8,46400000	12,86	108,84
TOTAL Mão de Obra:					244,59

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,30000000	328,66	98,59
TOTAL Serviço:					98,59

VALOR:	432,48
VALOR SEM ENCARGOS:	304,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	127,81
VALOR COM ENCARGOS:	432,48
VALOR BDI (32.00%):	138,39
VALOR COM BDI:	570,87
QUANTIDADE:	0,31

6.7.3.1.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

39/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

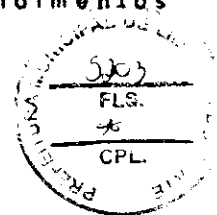
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	L	0,40000000	7,63	3,05
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	KG	0,15000000	10,35	1,55
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	M	0,50000000	4,36	2,18
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	1,00000000	7,42	7,42
TOTAL Material:					14,20

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,19600000	14,14	16,91
I0498	CARPINTEIRO	H	1,19600000	17,36	20,76
TOTAL Mão de Obra:					37,67

VALOR:	51,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,19
VALOR COM ENCARGOS:	51,87
VALOR BDI (32.00%):	16,59
VALOR COM BDI:	68,46
QUANTIDADE:	7,15

6.7.3.1.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	KG	1,15000000	4,08	4,69
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					4,90

Mão de Obra	DESCR. MÃO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	H	0,07360000	14,14	1,04
I0121	ARMADOR/FERREIRO	H	0,07360000	17,36	1,27
TOTAL Mão de Obra:					2,31

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (32.00%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	11,06

6.7.3.1.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	DESCR. MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	KG	1,15000000	4,26	4,89
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	KG	0,02000000	10,58	0,21
TOTAL Material:					5,10

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

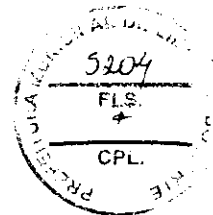
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	14,14	0,91
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	17,36	1,11
TOTAL Mão de Obra:						2,02

VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (32.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	9,39
QUANTIDADE:	4,62

6.7.3.1.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,92	40,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,17	13,41
TOTAL Material:						244,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	12,86	70,98
TOTAL Mão de Obra:						70,98

VALOR:	328,36
VALOR SEM ENCARGOS:	291,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	328,36
VALOR BDI (32.00%):	105,07
VALOR COM BDI:	433,43
QUANTIDADE:	0,30

6.7.3.2.1. C1400 - FORMA DE TÁBUAS DE 1° DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0965	DESMOLDANTE PARA FORMAS	SEINFRA	L	0,40000000	7,63	3,05
I1728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,15000000	10,35	1,55
I1846	SARRAFO DE 1"X4"	SEINFRA	M	0,50000000	4,36	2,18
I1916	TABUA DE 1° DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,00000000	7,42	7,42

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

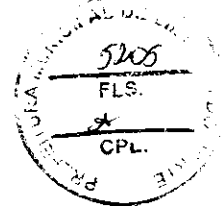
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	14,20
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	14,14	16,91
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,19600000	17,36	20,76

TOTAL Mão de Obra: 37,67

VALOR:	51,87
VALOR SEM ENCARGOS:	34,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	17,19
VALOR COM ENCARGOS:	51,87
VALOR BDI (32.00%):	16,59
VALOR COM BDI:	68,46
QUANTIDADE:	3,10

6.7.3.2.2. C0216 - ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163 AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,15000000	4,08	4,69
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21

TOTAL Material: 4,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	14,14	1,04
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07360000	17,36	1,27

TOTAL Mão de Obra: 2,31

VALOR:	7,21
VALOR SEM ENCARGOS:	6,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,06
VALOR COM ENCARGOS:	7,21
VALOR BDI (32.00%):	2,30
VALOR COM BDI:	9,51
QUANTIDADE:	13,20

6.7.3.2.3. C0217 - ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	4,26	4,89
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	10,58	0,21

TOTAL Material: 5,10

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	14,14	0,91
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,06440000	17,36	1,11

TOTAL Mão de Obra: 2,02

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	7,12
VALOR SEM ENCARGOS:	6,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,93
VALOR COM ENCARGOS:	7,12
VALOR BDI (32.00%):	2,27
VALOR COM BDI:	9,39
QUANTIDADE:	3,50

6.7.3.2.4. C0843 - CONCRETO P/MBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	17,44	12,45
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,45

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,86690000	46,92	40,67
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,62700000	70,61	44,27
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	349,00000000	0,42	146,58
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,20900000	64,17	13,41
TOTAL Material:						244,93

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	12,86	70,98
TOTAL Mão de Obra:						70,98

VALOR:	328,36
VALOR SEM ENCARGOS:	291,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	37,17
VALOR COM ENCARGOS:	328,36
VALOR BDI (32.00%):	105,07
VALOR COM BDI:	433,43
QUANTIDADE:	0,17

6.7.3.3.1. C4457 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m (M2)

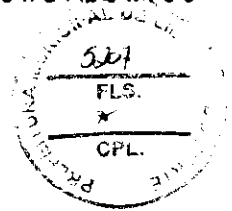
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	0,74000000	4,26	3,15
18284	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	SEINFRA	M2	1,00000000	33,05	33,05
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,30000000	15,12	19,65
11728	PREGO 18X27 (2 1/2 X 10)	SEINFRA	KG	0,03000000	10,35	0,31
11846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	0,97000000	4,36	4,22
11916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,65000000	7,42	4,82
TOTAL Material:						65,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and notes:
 - A large signature in the center.
 - "43/123" written in the bottom right corner.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	17,36	5,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	12,86	4,14
TOTAL Mão de Obra:						9,72

Serviço	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0840	CONCRETO P/MBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,04000000	302,17	12,08
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	0,04000000	174,49	6,97
TOTAL Serviço:						19,05

VALOR:	93,97
VALOR SEM ENCARGOS:	84,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,10
VALOR COM ENCARGOS:	93,97
VALOR BDI (32.00%):	30,07
VALOR COM BDI:	124,04
QUANTIDADE:	5,15

6.7.4.1. C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01500000	46,92	0,70
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,18000000	1,01	2,20
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,18000000	0,42	0,91
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	0,38	9,50
TOTAL Material:						13,31

Mão de Obra	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,03040000	12,86	13,25
TOTAL Mão de Obra:						29,22

VALOR:	42,53
VALOR SEM ENCARGOS:	29,19
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,34
VALOR COM ENCARGOS:	42,53
VALOR BDI (32.00%):	13,60
VALOR COM BDI:	56,13
QUANTIDADE:	8,53

Handwritten signature and stamp

6.7.4.2. C0074 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm (M2)

Material	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,04130000	46,92	1,93
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	6,19000000	1,01	6,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	6,19000000	0,42	2,59
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	47,00000000	0,38	17,86

Handwritten signatures and date: 44/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	28,63
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38000000	17,36	23,95
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,69280000	12,86	21,76

TOTAL Mão de Obra:	45,71
--------------------	-------

VALOR:	74,34
VALOR SEM ENCARGOS:	53,48
VALOR ENCARGOS (83,85%):	20,86
VALOR COM ENCARGOS:	74,34
VALOR BDI (32,00%):	23,78
VALOR COM BDI:	98,12
QUANTIDADE:	5,00

6.7.5.1. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,60	0,05
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
16727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	324,25	324,25

TOTAL Material:	324,36
-----------------	--------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	17,36	5,58
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86	2,95

TOTAL Mão de Obra:	24,50
--------------------	-------

VALOR:	348,86
VALOR SEM ENCARGOS:	337,67
VALOR ENCARGOS (83,85%):	11,19
VALOR COM ENCARGOS:	348,86
VALOR BDI (32,00%):	111,63
VALOR COM BDI:	460,49
QUANTIDADE:	7,50

6.7.6.1.1. C2843 - IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090 EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	9,52	19,04

TOTAL Material:	19,04
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,18400000	14,14	2,60

TOTAL Mão de Obra:	2,60
--------------------	------

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	21,64
VALOR SEM ENCARGOS:	20,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	21,64
VALOR BDI (32.00%):	6,92
VALOR COM BDI:	28,56
QUANTIDADE:	5,66

6.7.6.2.1. B45 - C45 (M2)

Não Oficial		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
B45	C45		M2	1,00000000	23,68	23,68
TOTAL Não Oficial:						23,68

VALOR:	23,68
VALOR SEM ENCARGOS:	23,68
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	23,68
VALOR BDI (32.00%):	7,57
VALOR COM BDI:	31,25
QUANTIDADE:	5,15

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,92	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL Material:						1,30

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	17,36	1,59
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	12,86	1,77
TOTAL Mão de Obra:						3,36

VALOR:	4,66
VALOR SEM ENCARGOS:	3,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,54
VALOR COM ENCARGOS:	4,66
VALOR BDI (32.00%):	1,49
VALOR COM BDI:	6,15
QUANTIDADE:	32,74

6.7.7.1.2. C1221 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,92	1,14

[Handwritten marks and signatures]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

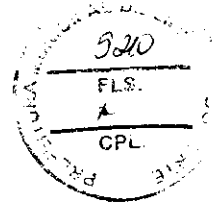
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,30000000	0,42	3,06
TOTAL Material:						4,20

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	17,36	9,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	12,86	9,46
TOTAL Mão de Obra:						19,04

VALOR:	23,24
VALOR SEM ENCARGOS:	14,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,69
VALOR COM ENCARGOS:	23,24
VALOR BDI (32.00%):	7,43
VALOR COM BDI:	30,67
QUANTIDADE:	32,74

6.7.7.1.3. C3037 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4 (M2)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	17,36	9,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	12,86	7,09
TOTAL Mão de Obra:						16,67

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,02500000	594,27	14,85
TOTAL Serviço:						14,85

VALOR:	31,52
VALOR SEM ENCARGOS:	19,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,99
VALOR COM ENCARGOS:	31,52
VALOR BDI (32.00%):	10,08
VALOR COM BDI:	41,60
QUANTIDADE:	21,94

Handwritten signature and stamp.

6.7.7.1.4. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,84	7,36
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	27,81	30,59
TOTAL Material:						37,95

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66240000	17,36	11,49
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	12,86	8,51

Handwritten signatures and date 4/12/23.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	20,00
VALOR:	57,95
VALOR SEM ENCARGOS:	48,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,12
VALOR COM ENCARGOS:	57,95
VALOR BDI (32.00%):	18,54
VALOR COM BDI:	76,49
QUANTIDADE:	10,80

6.7.7.2.1. C0781 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO (M2)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86	2,95
TOTAL Mão de Obra:					6,94

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0171 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	0,00600000	328,66	1,97
TOTAL Serviço:					1,97

VALOR:	8,91
VALOR SEM ENCARGOS:	5,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,50
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR BDI (32.00%):	2,85
VALOR COM BDI:	11,76
QUANTIDADE:	4,55

6.7.7.2.2. C1218 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,92	1,14
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,24000000	1,01	3,27
I0905 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,24000000	0,42	1,36
TOTAL Material:					5,77

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64400000	17,36	11,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	12,86	10,64
TOTAL Mão de Obra:					21,81

VALOR:	27,58
VALOR SEM ENCARGOS:	17,82
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	27,58

48/123

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



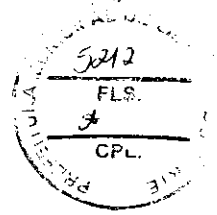
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (32.00%):	8,82
VALOR COM BDI:	36,40
QUANTIDADE:	4,55

6.7.7.2.3. C3034 - REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,92	1,14
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,64000000	1,01	3,67
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,64000000	0,42	1,52
TOTAL Material:					6,33

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,64400000	17,36	11,17
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,82800000	12,86	10,64
TOTAL Mão de Obra:					21,81

VALOR:	28,14
VALOR SEM ENCARGOS:	18,18
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,96
VALOR COM ENCARGOS:	28,14
VALOR BDI (32.00%):	9,00
VALOR COM BDI:	37,14
QUANTIDADE:	4,55

6.7.8.1. C2285 - SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H881 SOLEIRA DE GRANITO DE 25CM	SEINFRA	M	1,00000000	90,62	90,62
TOTAL Material:					90,62

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86	2,95
TOTAL Mão de Obra:					10,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197 ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00620000	512,48	3,17
TOTAL Serviço:					3,17

VALOR:	104,72
VALOR SEM ENCARGOS:	99,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,32
VALOR COM ENCARGOS:	104,72
VALOR BDI (32.00%):	33,51
VALOR COM BDI:	138,23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	3,00
-------------	------

6.7.9.1. 88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,49	5,44
					TOTAL Material:	5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	14,62	2,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	11,15	0,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,49

VALOR:	8,93
VALOR SEM ENCARGOS:	7,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,15
VALOR COM ENCARGOS:	8,93
VALOR BDI (32.00%):	2,85
VALOR COM BDI:	11,78
QUANTIDADE:	21,94

6.7.9.2. 88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	16,49	5,44
					TOTAL Material:	5,44

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24400000	14,62	3,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08900000	11,15	0,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,55

VALOR:	9,99
VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,50
VALOR COM ENCARGOS:	9,99
VALOR BDI (32.00%):	3,19
VALOR COM BDI:	13,18
QUANTIDADE:	4,55

6.7.10.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,32	15,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,81	6,81

X 50/100

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



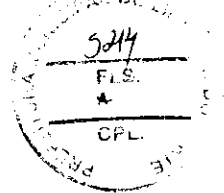
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,08	0,90
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,75	8,25
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
I1181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,50	20,50
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
TOTAL Material:						61,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	39,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	48,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	29,57
TOTAL Mão de Obra:					117,16

VALOR:	178,31
VALOR SEM ENCARGOS:	124,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,46
VALOR COM ENCARGOS:	178,31
VALOR BDI (32.00%):	57,05
VALOR COM BDI:	235,36
QUANTIDADE:	3,00

6.7.10.2. 00039385 - LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	UN	1,00000000	61,65
TOTAL Material:					61,65

VALOR:	61,65
VALOR SEM ENCARGOS:	61,65
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	61,65
VALOR BDI (32.00%):	19,72
VALOR COM BDI:	81,37
QUANTIDADE:	2,00

Handwritten signature and stamp

6.7.10.3. C4106 - ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I7927	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	1,00000000	150,48
TOTAL Material:					150,48

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
-------------	-------	------	--------------	----------------	-------

Handwritten signatures and date 5/2/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



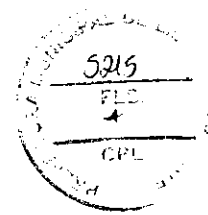
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	14,14	15,61
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10400000	17,60	19,43

TOTAL Mão de Obra: 35,04

VALOR:	185,52
VALOR SEM ENCARGOS:	169,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,00
VALOR COM ENCARGOS:	185,52
VALOR BDI (32.00%):	59,36
VALOR COM BDI:	244,88
QUANTIDADE:	1,00

7.1. C2595 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00500000	40,07	0,20
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00750000	29,58	0,22
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	3,51	3,54

TOTAL Material: 3,96

Mão de Obs	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22080000	14,14	3,12
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,22080000	17,36	3,83

TOTAL Mão de Obra: 6,95

VALOR:	10,91
VALOR SEM ENCARGOS:	7,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,18
VALOR COM ENCARGOS:	10,91
VALOR BDI (32.00%):	3,49
VALOR COM BDI:	14,40
QUANTIDADE:	42,00

7.2. C2596 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00750000	40,07	0,30
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01100000	29,58	0,32
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	5,76	5,81

TOTAL Material: 6,43

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	14,14	3,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79

TOTAL Mão de Obra: 8,69

[Handwritten signatures and marks]
52/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	15,12
VALOR SEM ENCARGOS:	11,15
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	15,12
VALOR BDI (32.00%):	4,83
VALOR COM BDI:	19,95
QUANTIDADE:	24,00

7.3. C2593 - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4') (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,07	1,00
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	29,58	1,18
I2193 TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,01000000	7,65	7,72
TOTAL Material:					9,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47840000	14,14	6,76
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,47840000	17,36	8,30
TOTAL Mão de Obra:					15,06

VALOR:	24,96
VALOR SEM ENCARGOS:	18,08
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,88
VALOR COM ENCARGOS:	24,96
VALOR BDI (32.00%):	7,98
VALOR COM BDI:	32,94
QUANTIDADE:	100,00

7.4. C2356 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,07500000	40,07	3,00
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,12000000	29,58	3,54
I2012 TE PVC RIGIDO, PARA ESGOTO - 100MM (4')	SEINFRA	UN	1,00000000	10,76	10,76
TOTAL Material:					17,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42320000	14,14	5,98
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42320000	17,36	7,34
TOTAL Mão de Obra:					13,32

VALOR:	30,62
VALOR SEM ENCARGOS:	24,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	30,62

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (32.00%):	9,79
VALOR COM BDI:	40,41
QUANTIDADE:	6,00

7.5. C2360 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0080 ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC REFORÇADO DE 50MM	SEINFRA	UN	3,00000000	1,19	3,57
I1351 LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,03000000	31,18	0,93
I2014 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 50MM (2')	SEINFRA	UN	1,00000000	5,15	5,15
TOTAL Material:					9,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26680000	14,14	3,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26680000	17,36	4,63
TOTAL Mão de Obra:					8,40

VALOR:	18,05
VALOR SEM ENCARGOS:	14,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	18,05
VALOR BDI (32.00%):	5,77
VALOR COM BDI:	23,82
QUANTIDADE:	2,00

7.6. C2358 - TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD. (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,07	0,60
I1888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02250000	29,58	0,66
I2013 TE PVC RIGIDO. PARA ESGOTO - 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	2,67	2,67
TOTAL Material:					3,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26680000	14,14	3,77
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,26680000	17,36	4,63
TOTAL Mão de Obra:					8,40

VALOR:	12,33
VALOR SEM ENCARGOS:	8,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,84
VALOR COM ENCARGOS:	12,33
VALOR BDI (32.00%):	3,94
VALOR COM BDI:	16,27
QUANTIDADE:	4,00

Handwritten signatures and dates:
 X
 54/128
 5/4/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

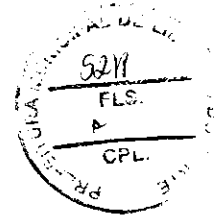
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.7. C4822 - TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03100000	40,07	1,24
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04800000	29,58	1,41
19096 TERMINAL DE VENTILACAO, 50 MM, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL	SEINFRA	M	1,00000000	4,25	4,25
TOTAL Material:					6,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	14,14	1,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	17,36	1,43
TOTAL Mão de Obra:					2,60

VALOR:	9,50
VALOR SEM ENCARGOS:	8,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	9,50
VALOR BDI (32.00%):	3,04
VALOR COM BDI:	12,54
QUANTIDADE:	4,00

7.8. C1758 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,07	2,00
11457 LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	4,41	4,41
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	29,58	2,36
TOTAL Material:					8,77

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21160000	14,14	2,99
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,21160000	17,36	3,67
TOTAL Mão de Obra:					6,66

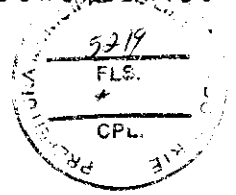
VALOR:	15,43
VALOR SEM ENCARGOS:	12,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,05
VALOR COM ENCARGOS:	15,43
VALOR BDI (32.00%):	4,93
VALOR COM BDI:	20,36
QUANTIDADE:	23,00

7.9. C1761 - LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

55/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,07	0,60
I1459	LUVA SIMPLES PVC ESGOTO 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,04	2,04
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	29,58	0,65
TOTAL Material:						3,29

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12880000	14,14	1,82
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12880000	17,36	2,23
TOTAL Mão de Obra:					4,05	

VALOR:	7,34
VALOR SEM ENCARGOS:	5,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	7,34
VALOR BDI (32.00%):	2,34
VALOR COM BDI:	9,68
QUANTIDADE:	18,00

7.10. C1574 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,49	2,98
I1326	JUNÇÃO SIMPLES PVC BRANCO C/INSP.P/ESG.DIAM.100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	14,96	14,96
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,04600000	31,18	1,43
TOTAL Material:					19,37	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42320000	14,14	5,98
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42320000	17,36	7,34
TOTAL Mão de Obra:					13,32	

VALOR:	32,69
VALOR SEM ENCARGOS:	26,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	32,69
VALOR BDI (32.00%):	10,46
VALOR COM BDI:	43,15
QUANTIDADE:	5,00

Handwritten signature and initials.

7.11. C1576 - JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0073	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 100MM (4")	SEINFRA	UN	2,00000000	1,49	2,98
I0076	ANEL DE BORRACHA P/TUBO PVC 50MM (2")	SEINFRA	UN	1,00000000	0,83	0,83
I1319	JUNÇÃO PVC PARA ESGOTO 100X50MM (4X2")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,78	10,78
I1351	LUBRIFICANTE PARA TUBO DE PVC	SEINFRA	KG	0,05600000	31,18	1,74

Handwritten signature and date: 5/5/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	16,33
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42320000	14,14	5,98
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42320000	17,36	7,34

TOTAL Mão de Obra:	13,32
--------------------	-------

VALOR:	29,65
VALOR SEM ENCARGOS:	23,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,08
VALOR COM ENCARGOS:	29,65
VALOR BDI (32.00%):	9,48
VALOR COM BDI:	39,13
QUANTIDADE:	4,00

7.12. C1585 - JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,03400000	40,07	1,36
11325 JUNÇÃO PVC BRANCO C/INSP P/ESG DIAM 75MM (3")	SEINFRA	UN	1,00000000	14,03	14,03
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,05200000	29,58	1,53

TOTAL Material:	16,92
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34040000	14,14	4,81
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,34040000	17,36	5,90

TOTAL Mão de Obra:	10,71
--------------------	-------

VALOR:	27,63
VALOR SEM ENCARGOS:	22,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,89
VALOR COM ENCARGOS:	27,63
VALOR BDI (32.00%):	8,84
VALOR COM BDI:	36,47
QUANTIDADE:	7,00

7.13. C1549 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,05000000	40,07	2,00
11282 JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,67	5,67
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,08000000	29,58	2,36

TOTAL Material:	10,03
-----------------	-------

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41400000	14,14	5,85

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,41400000	17,36	7,18
TOTAL Mão de Obra:						13,03
VALOR:						23,06
VALOR SEM ENCARGOS:						17,11
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,95
VALOR COM ENCARGOS:						23,06
VALOR BDI (32.00%):						7,37
VALOR COM BDI:						30,43
QUANTIDADE:						8,00

7.14. C1552 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	0,60
11284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,74
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,02200000	0,65
TOTAL Material:					2,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	3,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,11

VALOR:					11,10
VALOR SEM ENCARGOS:					7,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):					3,70
VALOR COM ENCARGOS:					11,10
VALOR BDI (32.00%):					3,55
VALOR COM BDI:					14,65
QUANTIDADE:					4,00

7.15. C1551 - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	0,40
11283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,28
11888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	0,44
TOTAL Material:					2,12

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	3,64
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,11

VALOR:					10,23
---------------	--	--	--	--	--------------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	6,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	10,23
VALOR BDI (32.00%):	3,27
VALOR COM BDI:	13,50
QUANTIDADE:	20,00

7.16. C4669 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,03000000	40,07	1,20
16235	SEINFRA	UN	1,00000000	2,20	2,20
11888	SEINFRA	L	0,04700000	29,58	1,39
TOTAL Material:					4,79

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,27600000	14,14	3,90
12320	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
TOTAL Mão de Obra:					8,69

VALOR:	13,48
VALOR SEM ENCARGOS:	9,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	13,48
VALOR BDI (32.00%):	4,31
VALOR COM BDI:	17,79
QUANTIDADE:	6,00

7.17. C4388 - JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026	SEINFRA	KG	0,02800000	40,07	1,12
18240	SEINFRA	UN	1,00000000	1,81	1,81
11888	SEINFRA	L	0,04300000	29,58	1,27
TOTAL Material:					4,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	SEINFRA	H	0,27600000	14,14	3,90
12320	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
TOTAL Mão de Obra:					8,69

VALOR:	12,89
VALOR SEM ENCARGOS:	8,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	12,89
VALOR BDI (32.00%):	4,12

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



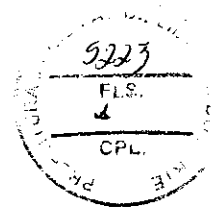
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	17,01
QUANTIDADE:	5,00

7.18. C0678 - CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD. (UN)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,02500000	40,07	1,00
I1680	PLUG PVC ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	7,38	7,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,04000000	29,58	1,18
TOTAL Material:					8,56	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11040000	14,14	1,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11040000	17,36	1,91
TOTAL Mão de Obra:					3,47	

VALOR:	13,03
VALOR SEM ENCARGOS:	11,44
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	13,03
VALOR BDI (32.00%):	4,16
VALOR COM BDI:	17,19
QUANTIDADE:	2,00

7.19. C2615 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2") (M)						
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00040000	40,07	0,01
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	29,58	0,00
I2199	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 20MM (1/2')	SEINFRA	M	1,01000000	2,05	2,07
TOTAL Material:					2,08	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	14,14	1,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	17,36	1,43
TOTAL Mão de Obra:					2,60	

VALOR:	4,68
VALOR SEM ENCARGOS:	3,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	4,68
VALOR BDI (32.00%):	1,49
VALOR COM BDI:	6,17
QUANTIDADE:	12,00

66/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.20. C2616 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00050000	40,07	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00020000	29,58	0,00
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,01000000	2,72	2,74
					TOTAL Material:	2,76

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11040000	14,14	1,56
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11040000	17,36	1,91
					TOTAL Mão de Obra:	3,47

VALOR:	6,23
VALOR SEM ENCARGOS:	4,64
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,59
VALOR COM ENCARGOS:	6,23
VALOR BDI (32.00%):	1,99
VALOR COM BDI:	8,22
QUANTIDADE:	42,00

7.21. C2617 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00070000	40,07	0,02
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00030000	29,58	0,00
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	1,01000000	5,84	5,89
					TOTAL Material:	5,91

Mão de Obra						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11960000	14,14	1,69
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,11960000	17,36	2,07
					TOTAL Mão de Obra:	3,76

VALOR:	9,67
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,73
VALOR COM ENCARGOS:	9,67
VALOR BDI (32.00%):	3,09
VALOR COM BDI:	12,76
QUANTIDADE:	12,00

7.22. C2618 - TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00080000	40,07	0,03

62/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00030000	29,58	0,00
12202 TUBO PVC SOLDÁVEL DE 40MM (1 1/4")	SEINFRA M	1,01000000	8,51	8,59
TOTAL Material:				8,62

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,18400000	14,14	2,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,18400000	17,36	3,19
TOTAL Mão de Obra:				5,79

VALOR:	14,41
VALOR SEM ENCARGOS:	11,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	14,41
VALOR BDI (32.00%):	4,61
VALOR COM BDI:	19,02
QUANTIDADE:	60,00

7.23. C2390 - TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00500000	40,07	0,20
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,39000000	0,18	0,07
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,00800000	29,58	0,23
12003 TE PVC SOLD./ROSCA BOLSA CENTRAL 25X3/4"	SEINFRA UN	1,00000000	2,62	2,62
TOTAL Material:				3,12

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA H	0,18400000	14,14	2,60
12320 ENCANADOR	SEINFRA H	0,18400000	17,36	3,19
TOTAL Mão de Obra:				5,79

VALOR:	8,91
VALOR SEM ENCARGOS:	6,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,65
VALOR COM ENCARGOS:	8,91
VALOR BDI (32.00%):	2,85
VALOR COM BDI:	11,76
QUANTIDADE:	4,00

7.24. C2391 - TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1" (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA KG	0,00700000	40,07	0,28
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA M	0,50000000	0,18	0,09
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA L	0,01100000	29,58	0,32
12004 TE PVC SOLD./ROSCA BOLSA CENTRAL 32X1"	SEINFRA UN	1,00000000	2,62	2,62

Handwritten signatures and dates:
 62/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18400000	14,14	2,60
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,18400000	17,36	3,19
TOTAL Mão de Obra:						5,79
TOTAL Material:						3,31
VALOR:						9,10
VALOR SEM ENCARGOS:						6,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,65
VALOR COM ENCARGOS:						9,10
VALOR BDI (32.00%):						2,91
VALOR COM BDI:						12,01
QUANTIDADE:						5,00

7.25. C2381 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00900000	40,07	0,36
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00360000	29,58	0,10
I1972	TE PVC SOLDAVEL 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,92	0,92
TOTAL Material:						1,38
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17480000	14,14	2,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17480000	17,36	3,03
TOTAL Mão de Obra:						5,50
VALOR:						6,88
VALOR SEM ENCARGOS:						4,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						6,88
VALOR BDI (32.00%):						2,20
VALOR COM BDI:						9,08
QUANTIDADE:						1,00

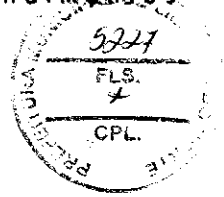
7.26. C2383 - TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01500000	40,07	0,60
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00600000	29,58	0,17
I1974	TE PVC SOLDAVEL 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,91	5,91
TOTAL Material:						6,68
Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	14,14	3,90

[Handwritten signatures and initials]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
TOTAL Mão de Obra:						8,69
VALOR:						15,37
VALOR SEM ENCARGOS:						11,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,97
VALOR COM ENCARGOS:						15,37
VALOR BDI (32.00%):						4,91
VALOR COM BDI:						20,28
QUANTIDADE:						2,00

7.27. C2405 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00950000	40,07	0,38
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01500000	29,58	0,44
I1981	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1X3/4'	SEINFRA	UN	1,00000000	5,88	5,88
TOTAL Material:					6,70	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17480000	14,14	2,47
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,17480000	17,36	3,03
TOTAL Mão de Obra:					5,50	

VALOR:						12,20
VALOR SEM ENCARGOS:						9,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,51
VALOR COM ENCARGOS:						12,20
VALOR BDI (32.00%):						3,90
VALOR COM BDI:						16,10
QUANTIDADE:						6,00

7.28. C2406 - TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01350000	40,07	0,54
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01950000	29,58	0,57
I1980	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL 1 1/4X1'	SEINFRA	UN	1,00000000	7,10	7,10
TOTAL Material:					8,21	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	14,14	3,90
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,27600000	17,36	4,79
TOTAL Mão de Obra:					8,69	

VALOR:						16,90
--------	--	--	--	--	--	-------

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	12,83
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,97
VALOR COM ENCARGOS:	16,90
VALOR BDI (32.00%):	5,40
VALOR COM BDI:	22,30
QUANTIDADE:	2,00

7.29. C1744 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,07	0,24
11426 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,09	2,09
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00950000	29,58	0,28
TOTAL Material:					2,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	14,14	1,17
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	17,36	1,43
TOTAL Mão de Obra:					2,60

VALOR:	5,21
VALOR SEM ENCARGOS:	4,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	5,21
VALOR BDI (32.00%):	1,66
VALOR COM BDI:	6,87
QUANTIDADE:	3,00

7.30. C1745 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,08500000	40,07	3,40
11427 LUVA REDUÇÃO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,58	2,58
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,01250000	29,58	0,36
TOTAL Material:					6,34

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12880000	14,14	1,82
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,12880000	17,36	2,23
TOTAL Mão de Obra:					4,05

VALOR:	10,39
VALOR SEM ENCARGOS:	8,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,85
VALOR COM ENCARGOS:	10,39
VALOR BDI (32.00%):	3,32

[Handwritten signatures and marks]

65/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	13,71
QUANTIDADE:	1,00

7.31. C0953 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,07	0,24
10884 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,73	0,73
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00240000	29,58	0,07
TOTAL Material:					1,04

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	14,14	2,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	17,36	2,87
TOTAL Mão de Obra:					5,21

VALOR:	6,25
VALOR SEM ENCARGOS:	3,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	6,25
VALOR BDI (32.00%):	2,00
VALOR COM BDI:	8,25
QUANTIDADE:	15,00

7.32. C0954 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00800000	40,07	0,32
10885 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,47	1,47
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,58	0,08
TOTAL Material:					1,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	14,14	2,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	17,36	2,87
TOTAL Mão de Obra:					5,21

VALOR:	7,08
VALOR SEM ENCARGOS:	4,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	7,08
VALOR BDI (32.00%):	2,26
VALOR COM BDI:	9,34
QUANTIDADE:	3,00

66/103

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



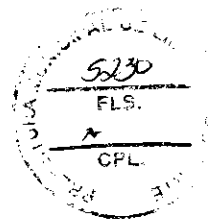
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.33. C0955 - COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,01000000	40,07	0,40
10886 COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 40MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,94	2,94
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,58	0,11
TOTAL Material:					3,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	14,14	3,64
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,25760000	17,36	4,47
TOTAL Mão de Obra:					8,11

VALOR:	11,56
VALOR SEM ENCARGOS:	7,86
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,70
VALOR COM ENCARGOS:	11,56
VALOR BDI (32.00%):	3,69
VALOR COM BDI:	15,25
QUANTIDADE:	3,00

7.34. C1558 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10026 ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00150000	40,07	0,06
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,31000000	0,18	0,05
11300 JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 20X1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,68	3,68
11888 SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00300000	29,58	0,08
TOTAL Material:					3,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	14,14	2,34
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	17,36	2,87
TOTAL Mão de Obra:					5,21

VALOR:	9,08
VALOR SEM ENCARGOS:	6,70
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	9,08
VALOR BDI (32.00%):	2,90
VALOR COM BDI:	11,98
QUANTIDADE:	5,00

7.35. C1559 - JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	-------	------	-------------	----------------	-------

67/123

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empreendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

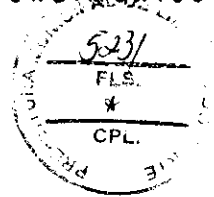
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00250000	40,07	0,10
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,39000000	0,18	0,07
I1301	JOELHO PVC SOLD.AZUL DE 25X3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,87	4,87
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00400000	29,58	0,11
TOTAL Material:						5,15

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	14,14	2,34
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,16560000	17,36	2,87
TOTAL Mão de Obra:						5,21

VALOR:	10,36
VALOR SEM ENCARGOS:	7,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,36
VALOR BDI (32.00%):	3,31
VALOR COM BDI:	13,67
QUANTIDADE:	9,00

7.36. C4391 - JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00600000	40,07	0,24
I8243	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm	SEINFRA	UN	1,00000000	0,98	0,98
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00200000	29,58	0,05
TOTAL Material:						1,27

Mão de Obra	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13800000	14,14	1,95
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,13800000	17,36	2,39
TOTAL Mão de Obra:						4,34

VALOR:	5,61
VALOR SEM ENCARGOS:	3,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,98
VALOR COM ENCARGOS:	5,61
VALOR BDI (32.00%):	1,79
VALOR COM BDI:	7,40
QUANTIDADE:	2,00

7.37. C1743 - LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2") (UN)

Material	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,00400000	40,07	0,16
I1425	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 25X20MM	SEINFRA	UN	1,00000000	0,86	0,86
I1888	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	SEINFRA	L	0,00700000	29,58	0,20

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



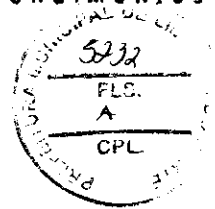
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Material:	1,22
-----------------	------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	14,14	1,17
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,08280000	17,36	1,43

TOTAL Mão de Obra:	2,60
--------------------	------

VALOR:	3,82
VALOR SEM ENCARGOS:	2,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,19
VALOR COM ENCARGOS:	3,82
VALOR BDI (32.00%):	1,22
VALOR COM BDI:	5,04
QUANTIDADE:	3,00

7.38. C2158 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	0,18	0,21
I1799	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00000000	37,51	37,51

TOTAL Material:	37,72
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49680000	14,14	7,02
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,49680000	17,36	8,62

TOTAL Mão de Obra:	15,64
--------------------	-------

VALOR:	53,36
VALOR SEM ENCARGOS:	46,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,14
VALOR COM ENCARGOS:	53,36
VALOR BDI (32.00%):	17,07
VALOR COM BDI:	70,43
QUANTIDADE:	2,00

7.39. C2159 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4") (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	0,18	0,27
I1800	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 32MM (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00000000	51,13	51,13

TOTAL Material:	51,40
-----------------	-------

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78200000	14,14	11,05
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78200000	17,36	13,57

TOTAL Mão de Obra:	24,62
--------------------	-------

Handwritten signatures and date: 69/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	76,02
VALOR SEM ENCARGOS:	64,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	76,02
VALOR BDI (32.00%):	24,32
VALOR COM BDI:	100,34
QUANTIDADE:	2,00

7.40. C2160 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,88000000	0,18	0,33
I1801 REGISTRO DE GAVETA BRUTO 40MM (1 1/2')	SEINFRA	UN	1,00000000	64,55	64,55
TOTAL Material:					64,88

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78200000	14,14	11,05
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,78200000	17,36	13,57
TOTAL Mão de Obra:					24,62

VALOR:	89,50
VALOR SEM ENCARGOS:	78,27
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,23
VALOR COM ENCARGOS:	89,50
VALOR BDI (32.00%):	28,64
VALOR COM BDI:	118,14
QUANTIDADE:	1,00

7.41. C2172 - REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,94000000	0,18	0,16
I1811 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADO 20MM (3/4')	SEINFRA	UN	1,00000000	54,69	54,69
TOTAL Material:					54,85

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56120000	14,14	7,93
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,56120000	17,36	9,74
TOTAL Mão de Obra:					17,67

VALOR:	72,52
VALOR SEM ENCARGOS:	64,45
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,07
VALOR COM ENCARGOS:	72,52
VALOR BDI (32.00%):	23,20
VALOR COM BDI:	95,72

40/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



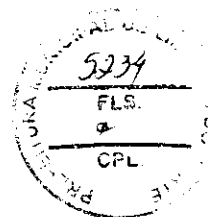
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	5,00
-------------	------

7.42. C0609 - CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169 AÇO CA-60	SEINFRA	KG	2,58200000	4,26	10,99
I0103 ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04400000	10,58	0,46
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,16100000	46,92	7,55
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,07700000	70,61	5,43
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	7,64400000	1,01	7,72
I0529 CHAPA COMPENSADO RESINADO 12MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	0,20000000	19,34	3,86
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	41,90900000	0,42	17,60
I1916 TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	0,05900000	7,42	0,43
I2082 TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	141,12000000	0,23	32,45
TOTAL Material:					86,49

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040 AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20700000	14,14	2,92
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09020000	14,14	15,41
I0121 ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,20700000	17,36	3,59
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,09020000	17,36	18,92
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	3,80788000	17,36	66,10
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,53848000	12,86	96,94
TOTAL Mão de Obra:					203,88

VALOR:	290,37
VALOR SEM ENCARGOS:	197,33
VALOR ENCARGOS (83.85%):	93,04
VALOR COM ENCARGOS:	290,37
VALOR BDI (32.00%):	92,91
VALOR COM BDI:	383,28
QUANTIDADE:	10,00

7.43. C4923 - CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9404 CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00000000	10,20	10,20
TOTAL Material:					10,20

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,14	6,50
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
TOTAL Mão de Obra:					14,48

VALOR:	24,68
--------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



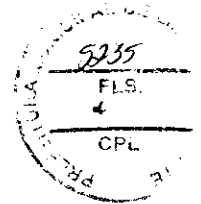
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR SEM ENCARGOS:	18,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (32.00%):	7,89
VALOR COM BDI:	32,57
QUANTIDADE:	5,00

7.44. C2093 - RALO SECO PVC RÍGIDO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11770 RALO SECO PVC 10 CM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,25	6,25
TOTAL Material:					6,25

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90160000	14,14	12,74
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,90160000	17,36	15,65
TOTAL Mão de Obra:					28,39

VALOR:	34,64
VALOR SEM ENCARGOS:	21,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	12,95
VALOR COM ENCARGOS:	34,64
VALOR BDI (32.00%):	11,08
VALOR COM BDI:	45,72
QUANTIDADE:	3,00

45. C2272 - SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
11865 SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	1,00000000	9,01	9,01
TOTAL Material:					9,06

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,14	6,50
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
TOTAL Mão de Obra:					10,49

VALOR:	19,55
VALOR SEM ENCARGOS:	14,76
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	19,55
VALOR BDI (32.00%):	6,25
VALOR COM BDI:	25,80
QUANTIDADE:	11,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



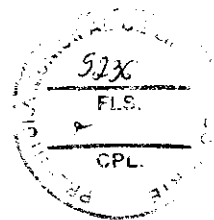
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

7.46. C1898 - PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,60	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
I1646 PEÇAS DE APOIO DEFICIENTE C/TUBO INOX EM WC'S	SEINFRA	M	1,00000000	161,92	161,92
TOTAL Material:					162,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,32200000	12,86	4,14
TOTAL Mão de Obra:					24,10

VALOR:	186,10
VALOR SEM ENCARGOS:	175,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,00
VALOR COM ENCARGOS:	186,10
VALOR BDI (32.00%):	59,55
VALOR COM BDI:	245,65
QUANTIDADE:	12,00

7.47. C4670 - PORTA PAPEL METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8670 PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	18,21	18,21
TOTAL Material:					18,21

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
TOTAL Mão de Obra:					7,98

VALOR:	26,19
VALOR SEM ENCARGOS:	22,55
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	26,19
VALOR BDI (32.00%):	8,38
VALOR COM BDI:	34,57
QUANTIDADE:	7,00

7.48. C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1712 PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00000000	26,58	26,58
TOTAL Material:					26,58

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
TOTAL Mão de Obra:					7,98

VALOR:	34,56
VALOR SEM ENCARGOS:	30,92
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,64
VALOR COM ENCARGOS:	34,56
VALOR BDI (32.00%):	11,05
VALOR COM BDI:	45,61
QUANTIDADE:	3,00

7.49. C1995 - PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00050000	46,92	0,02
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,62000000	0,42	0,26
I1716 PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	2,00000000	15,36	30,72
TOTAL Material:					31,00

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0152 AZULEJISTA	SEINFRA	H	1,01200000	17,36	17,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	12,88	13,01
TOTAL Mão de Obra:					30,57

VALOR:	61,57
VALOR SEM ENCARGOS:	47,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,95
VALOR COM ENCARGOS:	61,57
VALOR BDI (32.00%):	19,70
VALOR COM BDI:	81,27
QUANTIDADE:	3,00

7.50. C4671 - SABONETEIRA METÁLICA (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8671 SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00000000	21,43	21,43
TOTAL Material:					21,43

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
TOTAL Mão de Obra:					7,98

VALOR:	29,41
VALOR SEM ENCARGOS:	26,77
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,64

74/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	29,41
VALOR BDI (32.00%):	9,41
VALOR COM BDI:	38,82
QUANTIDADE:	5,00

7.51. C4642 - ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8641	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00000000	500,94	500,94
TOTAL Material:						500,94

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,23000000	14,14	3,25
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
TOTAL Mão de Obra:						7,24

VALOR:	508,18
VALOR SEM ENCARGOS:	504,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	508,18
VALOR BDI (32.00%):	162,61
VALOR COM BDI:	670,79
QUANTIDADE:	1,00

7.52. C4835 - ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	316,47	316,47
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	3,57	14,28
TOTAL Material:						330,75

Mão de Obra						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	17,36	31,94
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	12,86	4,73
TOTAL Mão de Obra:						36,67

VALOR:	367,42
VALOR SEM ENCARGOS:	350,68
VALOR ENCARGOS (83.85%):	16,74
VALOR COM ENCARGOS:	367,42
VALOR BDI (32.00%):	117,57
VALOR COM BDI:	484,99
QUANTIDADE:	3,20

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

Handwritten signatures and date: 25/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

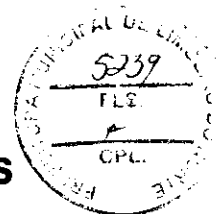
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	14,14	3,25
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,09200000	17,36	1,59
TOTAL Mão de Obra:					4,84	

VALOR:	4,84
VALOR SEM ENCARGOS:	2,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,22
VALOR COM ENCARGOS:	4,84
VALOR BDI (32.00%):	1,54
VALOR COM BDI:	6,38
QUANTIDADE:	350,00

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

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00020000	46,92	0,00
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	0,03600000	1,01	0,03
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,00300000	0,42	0,00
TOTAL Material:					0,03	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	17,36	2,39
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09200000	12,86	1,18
TOTAL Mão de Obra:					3,57	

VALOR:	3,60
VALOR SEM ENCARGOS:	1,97
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,63
VALOR COM ENCARGOS:	3,60
VALOR BDI (32.00%):	1,15
VALOR COM BDI:	4,75
QUANTIDADE:	350,00

8.3. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,32	15,84
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,81	6,81
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,08	0,90
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,75	8,25
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,40	2,40
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,71	2,13

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	20,50	20,50
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
TOTAL Material:						61,15

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	14,14	39,02
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	17,60	48,57
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	12,86	29,57
TOTAL Mão de Obra:					117,16	

VALOR:	178,31
VALOR SEM ENCARGOS:	124,85
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,46
VALOR COM ENCARGOS:	178,31
VALOR BDI (32.00%):	57,05
VALOR COM BDI:	235,36
QUANTIDADE:	70,00

8.4. C4052 - QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I7477	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm INSTALADO	SEINFRA	UN	1,00000000	954,86	954,86
TOTAL Material:					954,86	

VALOR:	954,86
VALOR SEM ENCARGOS:	954,86
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	954,86
VALOR BDI (32.00%):	305,55
VALOR COM BDI:	1.260,41
QUANTIDADE:	2,00

8.5. C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,72	36,72
TOTAL Material:					36,72	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38000000	14,14	19,51
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38000000	17,60	24,28
TOTAL Mão de Obra:					43,79	

VALOR:	80,51
VALOR SEM ENCARGOS:	60,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,98

27/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



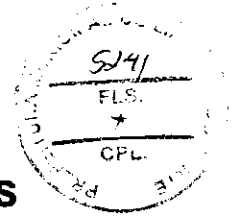
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM ENCARGOS:	80,51
VALOR BDI (32.00%):	25,76
VALOR COM BDI:	106,27
QUANTIDADE:	1,00

8.6. C1184 - ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA (M)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11084 ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00000000	1,58	1,58
TOTAL Material:					1,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73600000	14,14	10,40
TOTAL Mão de Obra:					10,40

VALOR:	11,98
VALOR SEM ENCARGOS:	7,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,75
VALOR COM ENCARGOS:	11,98
VALOR BDI (32.00%):	3,83
VALOR COM BDI:	15,81
QUANTIDADE:	980,00

8.7. C1019 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10953 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,44	1,44
TOTAL Material:					1,44

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06440000	14,14	0,91
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,06440000	17,60	1,13
TOTAL Mão de Obra:					2,04

VALOR:	3,48
VALOR SEM ENCARGOS:	2,54
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,94
VALOR COM ENCARGOS:	3,48
VALOR BDI (32.00%):	1,11
VALOR COM BDI:	4,59
QUANTIDADE:	19,00

8.8. C1023 - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10950 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	3,44	3,44

78/123

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23000000	14,14	3,25
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,23000000	17,60	4,04
TOTAL Mão de Obra:						7,29
TOTAL Material:						3,44
VALOR:						10,73
VALOR SEM ENCARGOS:						7,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):						3,33
VALOR COM ENCARGOS:						10,73
VALOR BDI (32.00%):						3,43
VALOR COM BDI:						14,16
QUANTIDADE:						2,00

8.9. C1185 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11071	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	2,05	2,05
TOTAL Material:						2,05
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15640000	14,14	2,21
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,15640000	17,60	2,75
TOTAL Mão de Obra:						4,96
VALOR:						7,01
VALOR SEM ENCARGOS:						4,74
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,27
VALOR COM ENCARGOS:						7,01
VALOR BDI (32.00%):						2,24
VALOR COM BDI:						9,25
QUANTIDADE:						65,00

8.10. C1189 - ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00000000	6,54	6,54
TOTAL Material:						6,54
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	14,14	4,81
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	17,60	5,99
TOTAL Mão de Obra:						10,80
VALOR:						17,34
VALOR SEM ENCARGOS:						12,40

79/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



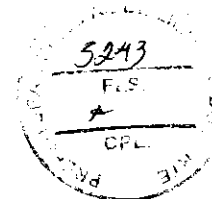
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	17,34
VALOR BDI (32.00%):	5,54
VALOR COM BDI:	22,88
QUANTIDADE:	80,00

8.11. C1708 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1407 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	0,53	0,53
TOTAL Material:					0,53

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01840000	14,14	0,26
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,01840000	17,60	0,32
TOTAL Mão de Obra:					0,58

VALOR:	1,11
VALOR SEM ENCARGOS:	0,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	0,27
VALOR COM ENCARGOS:	1,11
VALOR BDI (32.00%):	0,35
VALOR COM BDI:	1,46
QUANTIDADE:	38,00

8.12. C1712 - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2") (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1404 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
TOTAL Material:					1,94

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08280000	14,14	1,17
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,08280000	17,60	1,45
TOTAL Mão de Obra:					2,62

VALOR:	4,56
VALOR SEM ENCARGOS:	3,36
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,20
VALOR COM ENCARGOS:	4,56
VALOR BDI (32.00%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,01
QUANTIDADE:	4,00

8.13. C4203 - MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA (UN)

Handwritten signatures and date: 8/4/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10584	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHI)	SEINFRA	H	3,00000000	32,81	98,43
10705	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUINDASTE (CHP)	SEINFRA	H	1,00000000	100,15	100,15
TOTAL Equipamento Custo Horário:						198,58

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16472	ABRAÇADEIRA PARA POSTE DE CONCRETO DUPLO "T"	SEINFRA	UN	4,00000000	6,09	24,36
10125	ARMAÇÃO REX TRIFASICA COM ROLDANA	SEINFRA	UN	1,00000000	45,71	45,71
10355	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	60,00000000	4,72	283,20
10950	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	5,00000000	3,44	17,20
11018	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 70A	SEINFRA	UN	1,00000000	85,88	85,88
11068	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 1 1/2"	SEINFRA	M	12,00000000	6,54	78,48
12352	HASTE DE ATERRAMENTO COPERWELD 5/8" x 2.40M	SEINFRA	UN	1,00000000	32,86	32,86
11404	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,94	1,94
12405	POSTE DE CONCRETO DUPLO T (150/9), RESISTÊNCIA NOMINAL 150KG, H=9,00M, PESO APROXIMADO 470KG	SEINFRA	UN	1,00000000	401,89	401,89
12413	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFASICA EM POSTE	SEINFRA	UN	1,00000000	250,60	250,60
TOTAL Material:						1.222,12

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68000000	14,14	52,03
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68000000	17,60	64,76
TOTAL Mão de Obra:						116,79

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00000000	272,14	272,14
TOTAL Serviço:						272,14

VALOR:	1.809,63
VALOR SEM ENCARGOS:	1.635,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	173,65
VALOR COM ENCARGOS:	1.809,63
VALOR BDI (32.00%):	579,08
VALOR COM BDI:	2.388,71
QUANTIDADE:	1,00

8.14. C1371 - FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11170	FIO ISOLADO EM PVC 1.50MM2 - 750V	SEINFRA	M	1,02000000	0,70	0,71
TOTAL Material:						0,71

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	14,14	1,30
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	17,60	1,61
TOTAL Mão de Obra:						2,91

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

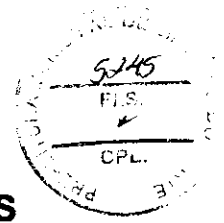
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	3,62
VALOR SEM ENCARGOS:	2,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	3,62
VALOR BDI (32.00%):	1,15
VALOR COM BDI:	4,77
QUANTIDADE:	600,00

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

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,32	1,34
TOTAL Material:					1,34

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	14,14	1,43
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,10120000	17,60	1,78
TOTAL Mão de Obra:					3,21

VALOR:	4,55
VALOR SEM ENCARGOS:	3,07
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,48
VALOR COM ENCARGOS:	4,55
VALOR BDI (32.00%):	1,45
VALOR COM BDI:	6,00
QUANTIDADE:	2.100,00

8.16. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0357 CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02000000	1,87	1,90
TOTAL Material:					1,90

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	14,14	1,56
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11040000	17,60	1,94
TOTAL Mão de Obra:					3,50

VALOR:	5,40
VALOR SEM ENCARGOS:	3,79
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,61
VALOR COM ENCARGOS:	5,40
VALOR BDI (32.00%):	1,72
VALOR COM BDI:	7,12
QUANTIDADE:	500,00

84/125

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.17. C0524 - CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0355 CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	1,02000000	4,72	4,81
TOTAL Material:					4,81

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12880000	14,14	1,82
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12880000	17,60	2,26
TOTAL Mão de Obra:					4,08

VALOR:	8,89
VALOR SEM ENCARGOS:	7,03
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,86
VALOR COM ENCARGOS:	8,89
VALOR BDI (32.00%):	2,84
VALOR COM BDI:	11,73
QUANTIDADE:	400,00

8.18. C0327 - ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS (CJ)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0421 CAIXA INSPEÇÃO DO TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	43,26	129,78
I0841 CONECTOR PARA HASTE TERRA	SEINFRA	UN	3,00000000	2,16	6,48
I1244 HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD DE 3/4" x 2.40M	SEINFRA	UN	3,00000000	44,34	133,02
I2162 TUBO CERÂMICO DE 300MM	SEINFRA	M	3,00000000	60,44	181,32
TOTAL Material:					450,60

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,98000000	14,14	84,55
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	5,98000000	17,60	105,24
TOTAL Mão de Obra:					189,79

VALOR:	640,39
VALOR SEM ENCARGOS:	553,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	86,59
VALOR COM ENCARGOS:	640,39
VALOR BDI (32.00%):	204,92
VALOR COM BDI:	845,31
QUANTIDADE:	1,00

[Handwritten signature and stamp]

8.19. C2069 - QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0193 BARRAMENTO NEUTRO P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	28,15	28,15
I0194 BARRAMENTO PRINCIPAL P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	27,69	27,69

[Handwritten signature and date 83/03]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10195	BARRAMENTO TERRA P/ BAIXA TENSÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	22,88	22,88
11758	QUADRO DISTRIBUIÇÃO LUZ 457X332X95MM	SEINFRA	UN	1,00000000	138,04	138,04
					TOTAL Material:	216,76

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68000000	52,03	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,68000000	64,76	
					TOTAL Mão de Obra:	116,79

VALOR:	333,55
VALOR SEM ENCARGOS:	280,26
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,29
VALOR COM ENCARGOS:	333,55
VALOR BDI (32.00%):	106,73
VALOR COM BDI:	440,28
QUANTIDADE:	1,00

8.20. C1092 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10980	DISJUNTOR MONOPOLAR 10A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	
					TOTAL Material:	9,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	3,90	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	4,85	
					TOTAL Mão de Obra:	8,75

VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	13,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	17,83
VALOR BDI (32.00%):	5,70
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	5,00

Oficina

8.21. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00000000	9,08	
					TOTAL Material:	9,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	3,90	
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,27600000	4,85	
					TOTAL Mão de Obra:	8,75

84/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	17,83
VALOR SEM ENCARGOS:	13,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,99
VALOR COM ENCARGOS:	17,83
VALOR BDI (32.00%):	5,70
VALOR COM BDI:	23,53
QUANTIDADE:	14,00

8.22. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00000000	49,23	49,23
TOTAL Material:					49,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82800000	14,14	11,70
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,82800000	17,60	14,57
TOTAL Mão de Obra:					26,27

VALOR:	75,50
VALOR SEM ENCARGOS:	63,51
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,99
VALOR COM ENCARGOS:	75,50
VALOR BDI (32.00%):	24,16
VALOR COM BDI:	99,66
QUANTIDADE:	1,00

8.23. C4530 - DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8365 DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00000000	109,87	109,87
TOTAL Material:					109,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,55200000	14,14	7,80
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,55200000	17,60	9,71
TOTAL Mão de Obra:					17,51

VALOR:	127,38
VALOR SEM ENCARGOS:	119,39
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,99
VALOR COM ENCARGOS:	127,38
VALOR BDI (32.00%):	40,76
VALOR COM BDI:	168,14
QUANTIDADE:	1,00

85/127

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

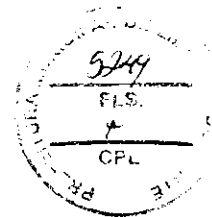
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.24. C4562 - DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18442 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00000000	109,57	109,57

TOTAL Material: 109,57

VALOR:	109,57
VALOR SEM ENCARGOS:	109,57
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	109,57
VALOR BDI (32,00%):	35,06
VALOR COM BDI:	144,63
QUANTIDADE:	4,00

8.25. C2484 - TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12107 TOMADA 2POLOS E TERRA	SEINFRA	UN	1,00000000	6,40	6,40

TOTAL Material: 6,40

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26680000	14,14	3,77
12312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26680000	17,60	4,69

TOTAL Mão de Obra: 8,46

VALOR:	14,86
VALOR SEM ENCARGOS:	11,00
VALOR ENCARGOS (83,85%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	14,86
VALOR BDI (32,00%):	4,75
VALOR COM BDI:	19,61
QUANTIDADE:	10,00

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

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

TOTAL Equipamento: 9,78

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19106 ESPELHO/PLACA DE 3 POSTOS 4"X2" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SEINFRA	UN	1,00000000	2,15	2,15

TOTAL Material: 2,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

Handwritten signatures and notes:
 86/128
 [Signatures]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26680000	14,14	3,77
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,26680000	17,60	4,69
TOTAL Mão de Obra:						8,46

VALOR:	20,39
VALOR SEM ENCARGOS:	16,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,86
VALOR COM ENCARGOS:	20,39
VALOR BDI (32.00%):	6,52
VALOR COM BDI:	26,91
QUANTIDADE:	12,00

8.27. C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	6,40	6,40
TOTAL Material:						6,40

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	14,14	2,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	17,60	3,40
TOTAL Mão de Obra:						6,13

VALOR:	12,53
VALOR SEM ENCARGOS:	9,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	12,53
VALOR BDI (32.00%):	4,00
VALOR COM BDI:	16,53
QUANTIDADE:	52,00

8.28. C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	6,99	6,99
TOTAL Material:						6,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	14,14	2,73
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,19320000	17,60	3,40
TOTAL Mão de Obra:						6,13

VALOR:	13,12
VALOR SEM ENCARGOS:	10,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	13,12

87/123

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (32.00%):	4,19
VALOR COM BDI	17,31
QUANTIDADE:	9,00

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1263 INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	SEINFRA	UN	1,00000000	10,01	10,01
TOTAL Material:					10,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	14,14	4,81
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,34040000	17,60	5,99
TOTAL Mão de Obra:					10,80

VALOR:	20,81
VALOR SEM ENCARGOS:	15,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,94
VALOR COM ENCARGOS:	20,81
VALOR BDI (32.00%):	6,65
VALOR COM BDI:	27,46
QUANTIDADE:	10,00

8.30. C0596 - CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPA SELADA PELA COELCE (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,16000000	50,60	8,09
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,02000000	70,61	1,41
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	26,91000000	1,01	27,17
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	12,00000000	0,42	5,04
I1924 TAMPA PADRÃO COELCE	SEINFRA	UN	1,00000000	167,99	167,99
I2081 TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	70,00000000	0,38	26,60
TOTAL Material:					236,30

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	7,36000000	17,36	127,76
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	7,36000000	12,86	94,64
TOTAL Mão de Obra:					222,40

VALOR:	458,70
VALOR SEM ENCARGOS:	357,21
VALOR ENCARGOS (83.85%):	101,49
VALOR COM ENCARGOS:	458,70
VALOR BDI (32.00%):	146,78
VALOR COM BDI:	605,48
QUANTIDADE:	2,00

88/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.31. C4761 - CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16433	CAIXA DE EMBUTIR PVC - 4X4 QUADRADA	SEINFRA	UN	1,00000000	2,25	2,25
TOTAL Material:						2,25

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	14,14	1,95
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,13800000	17,60	2,42
TOTAL Mão de Obra:						4,37

VALOR:	6,62
VALOR SEM ENCARGOS:	4,63
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,99
VALOR COM ENCARGOS:	6,62
VALOR BDI (32.00%):	2,11
VALOR COM BDI:	8,73
QUANTIDADE:	93,00

8.32. C1663 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11361	LUMINARIA FLUOR. 1X40W COMPLETA C/ LAMPADA	SEINFRA	UN	1,00000000	34,38	34,38
TOTAL Material:						34,38

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,46000000	14,14	6,50
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,92000000	17,60	16,19
TOTAL Mão de Obra:						22,69

VALOR:	57,07
VALOR SEM ENCARGOS:	46,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,36
VALOR COM ENCARGOS:	57,07
VALOR BDI (32.00%):	18,26
VALOR COM BDI:	75,33
QUANTIDADE:	93,00

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empresarial

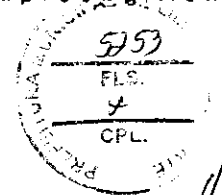
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

8.33. C3482 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6160	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50mm2 A 2,50mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,15	0,15
TOTAL Material:					0,15	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	14,14	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	17,60	1,61
TOTAL Mão de Obra:					2,91	

VALOR:	3,06
VALOR SEM ENCARGOS:	1,73
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	3,06
VALOR BDI (32.00%):	0,97
VALOR COM BDI:	4,03
QUANTIDADE:	50,00

8.34. C3483 - TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6161	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00mm2 A 6,00mm2	SEINFRA	UN	1,00000000	0,29	0,29
TOTAL Material:					0,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	14,14	1,30
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,09200000	17,60	1,61
TOTAL Mão de Obra:					2,91	

VALOR:	3,20
VALOR SEM ENCARGOS:	1,87
VALOR ENCARGOS (83.85%):	1,33
VALOR COM ENCARGOS:	3,20
VALOR BDI (32.00%):	1,02
VALOR COM BDI:	4,22
QUANTIDADE:	10,00

Handwritten signature and initials.

8.35. C4208 - PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0093	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/CÉLULA FOTOELÉTRICA	SEINFRA	UN	1,00000000	96,22	96,22
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	CJ	1,00000000	640,39	640,39
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	20,00000000	21,12	422,40
C1790	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/PÁRA-RAIO H=3M, D=40 OU 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	541,58	541,58

Handwritten signatures and date: 09/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

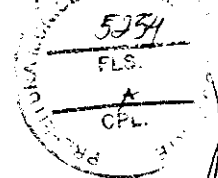
MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

mandacaru
empresamentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	UN	1,00000000	80,51	80,51
C2056	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RIGIDOS 50MM (2") X3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	156,05	156,05
TOTAL Serviço:						1.937,15

VALOR:	1.937,15
VALOR SEM ENCARGOS:	1.627,84
VALOR ENCARGOS (83.85%):	309,31
VALOR COM ENCARGOS:	1.937,15
VALOR BDI (32.00%):	619,88
VALOR COM BDI:	2.557,03
QUANTIDADE:	1,00

8.36. C3929 - POÇO DE ATERRAMENTO DIAM. = 0,60 m P/ BALIZAMENTO NOTURNO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I7402	SEINFRA	UN	1,00000000	118,31	118,31
I7403	SEINFRA	UN	1,00000000	47,84	47,84
TOTAL Material:					166,15

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	SEINFRA	H	11,04000000	17,36	191,65
I2543	SEINFRA	H	14,72000000	12,86	189,29
TOTAL Mão de Obra:					380,94

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2784	SEINFRA	M3	0,51200000	31,35	16,05
C2882	SEINFRA	M3	0,02500000	104,86	2,62
TOTAL Serviço:					18,67

VALOR:	565,76
VALOR SEM ENCARGOS:	384,32
VALOR ENCARGOS (83.85%):	181,44
VALOR COM ENCARGOS:	565,76
VALOR BDI (32.00%):	181,04
VALOR COM BDI:	746,80
QUANTIDADE:	4,00

For Alameda
E
C

8.37. C0520 - CABO COBRE NU 35MM2 (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0339	SEINFRA	M	1,02000000	14,70	14,99
TOTAL Material:					14,99

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	SEINFRA	H	0,19320000	14,14	2,73
I2312	SEINFRA	H	0,19320000	17,60	3,40

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

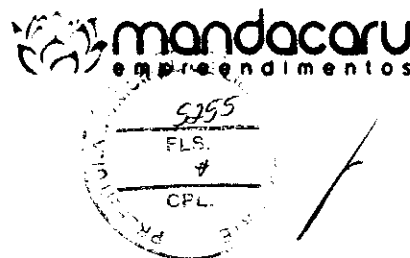
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	6,13
VALOR:	21,12
VALOR SEM ENCARGOS:	18,31
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,81
VALOR COM ENCARGOS:	21,12
VALOR BDI (32.00%):	6,75
VALOR COM BDI:	27,87
QUANTIDADE:	316,00

8.38. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363 CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,30	5,20
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,26	1,26
I0428 CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	6,81	2,24
I0957 CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,68	1,68
I1075 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	2,75	8,25
I1409 LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,69	1,38
TOTAL Material:					20,01

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	14,14	39,02
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	2,76000000	17,60	48,57
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	12,86	29,57
TOTAL Mão de Obra:					117,16

VALOR:	137,17
VALOR SEM ENCARGOS:	83,71
VALOR ENCARGOS (83.85%):	53,46
VALOR COM ENCARGOS:	137,17
VALOR BDI (32.00%):	43,89
VALOR COM BDI:	181,06
QUANTIDADE:	30,00

8.39. C3764 - RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19" (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6828 RACK FECHADO 24 U's, 670mm PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00000000	1.644,51	1.644,51
TOTAL Material:					1.644,51

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,36000000	14,14	104,07
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	7,36000000	17,60	129,53
I1088 ELETROTECNICO MONTADOR	SEINFRA	H	7,36000000	17,60	129,53

Handwritten signatures and date: 02/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

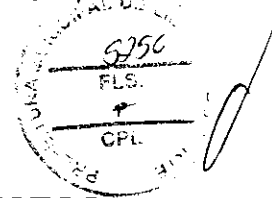
MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

mandacaru
empresendimentos



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	363,13
VALOR:	2.007,64
VALOR SEM ENCARGOS:	1.841,96
VALOR ENCARGOS (83.85%):	165,68
VALOR COM ENCARGOS:	2.007,64
VALOR BDI (32.00%):	642,44
VALOR COM BDI:	2.650,08
QUANTIDADE:	1,00

9.1. C4776 - REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA (M)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11179 FITA DE CALDEAÇÃO	SEINFRA	M	1,50000000	2,50	3,75
11503 MANTA BUTILICA. ESPESURA 0.8MM	SEINFRA	M2	0,02190000	51,66	1,13
11596 PASTA PARA SOLDAR	SEINFRA	UN	0,00030000	39,28	0,01
11872 SOLDA 50X50	SEINFRA	KG	0,00210000	66,45	0,13
19077 TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	SEINFRA	M	1,80000000	8,02	14,43
TOTAL Material:					19,45

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	14,14	3,25
12320 ENCANADOR	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
TOTAL Mão de Obra:					7,24

VALOR:	26,69
VALOR SEM ENCARGOS:	23,38
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,31
VALOR COM ENCARGOS:	26,69
VALOR BDI (32.00%):	8,54
VALOR COM BDI:	35,23
QUANTIDADE:	96,00

9.2. C3861 - SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1,50 TR. (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
17351 SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO CAP. 1,50 TR (FORN. E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00000000	3.010,47	3.010,47
TOTAL Material:					3.010,47

VALOR:	3.010,47
VALOR SEM ENCARGOS:	3.010,47
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	3.010,47
VALOR BDI (32.00%):	963,35
VALOR COM BDI:	3.973,82

93/127

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



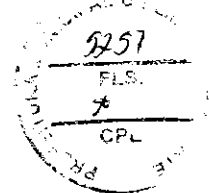
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

QUANTIDADE:	12,00
--------------------	-------

10.1. C4466 - COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,96	13,86
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,33	27,03
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,35	1,24
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,24	4,34
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,46	15,18
TOTAL Material:					61,65

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	14,14	13,00
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	17,36	17,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	12,86	13,01
TOTAL Mão de Obra:					59,54

VALOR:	121,19
VALOR SEM ENCARGOS:	94,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	27,17
VALOR COM ENCARGOS:	121,19
VALOR BDI (32.00%):	38,78
VALOR COM BDI:	159,97
QUANTIDADE:	1.183,81

10.2. C2201 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	15,00000000	0,46	6,90
TOTAL Material:					6,90

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,01200000	17,36	17,56
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,01200000	12,86	13,01
TOTAL Mão de Obra:					30,57

VALOR:	37,47
VALOR SEM ENCARGOS:	23,52
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,95
VALOR COM ENCARGOS:	37,47
VALOR BDI (32.00%):	11,99
VALOR COM BDI:	49,46
QUANTIDADE:	482,46

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

94/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



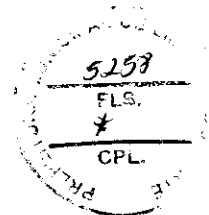
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

10.3. C0388 - BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,06000000	19,74	1,18
11826	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 2X8CM	SEINFRA	M	1,00000000	3,26	3,26
TOTAL Material:					4,44	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	14,14	6,50
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18400000	14,14	2,60
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
TOTAL Mão de Obra:					17,08	

VALOR:	21,52
VALOR SEM ENCARGOS:	13,72
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,80
VALOR COM ENCARGOS:	21,52
VALOR BDI (32.00%):	6,88
VALOR COM BDI:	28,40
QUANTIDADE:	269,09

10.4. C4463 - CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10926	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA	SEINFRA	UN	3,00000000	1,23	3,69
TOTAL Material:					3,69	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
12543	SERVEANTE	SEINFRA	H	0,46000000	12,86	5,91
TOTAL Mão de Obra:					13,89	

Serviço	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	0,00200000	407,02	0,81
TOTAL Serviço:					0,81	

VALOR:	18,39
VALOR SEM ENCARGOS:	11,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,45
VALOR COM ENCARGOS:	18,39
VALOR BDI (32.00%):	5,88
VALOR COM BDI:	24,27
QUANTIDADE:	155,05

[Handwritten signatures and initials]

10.5. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

95/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



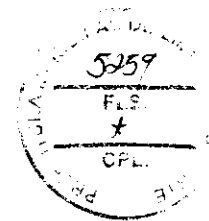
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	3,96	13,86
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	20,33	27,03
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	10,35	1,24
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,24	4,34
TOTAL Material:						46,47

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	14,14	13,00
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
TOTAL Mão de Obra:						28,97

VALOR:	75,44
VALOR SEM ENCARGOS:	62,22
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,22
VALOR COM ENCARGOS:	75,44
VALOR BDI (32.00%):	24,14
VALOR COM BDI:	99,58
QUANTIDADE:	1.183,81

10.6. C2460 - TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1161	FERRAGEM PARA TELHADOS	SEINFRA	KG	0,25000000	10,02	2,50
I2367	LINHA DE MADEIRA DE LEI DE 6"x3"	SEINFRA	M	2,30000000	23,47	53,98
I1581	PARAFUSO FRANCES 1/2"x9" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	3,00000000	4,19	12,57
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,35	2,58
TOTAL Material:						71,63

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82800000	14,14	11,70
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,82800000	17,36	14,37
TOTAL Mão de Obra:						26,07

VALOR:	97,70
VALOR SEM ENCARGOS:	85,80
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,90
VALOR COM ENCARGOS:	97,70
VALOR BDI (32.00%):	31,26
VALOR COM BDI:	128,96
QUANTIDADE:	90,00

10.7. C0657 - CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0447	CALHA DE ALUMINIO DESENVOL. DE 25CM	SEINFRA	M	1,03000000	13,80	14,21

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



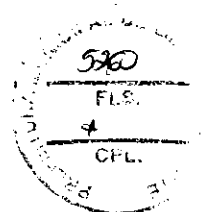
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11725	PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,09000000	10,35	0,93
11784	REBITES	SEINFRA	KG	0,04000000	34,99	1,39
TOTAL Material:						16,53

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92000000	14,14	13,00
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
TOTAL Mão de Obra:						28,97

VALOR:	45,50
VALOR SEM ENCARGOS:	32,28
VALOR ENCARGOS (83.85%):	13,22
VALOR COM ENCARGOS:	45,50
VALOR BDI (32.00%):	14,56
VALOR COM BDI:	60,06
QUANTIDADE:	13,75

10.8. C0770 - CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10545	CHAPA POLICARBONATO 6MM,COMPACTO CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	321,62	337,70
11627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X7X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	2,59	5,95
TOTAL Material:						343,65

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,69000000	17,36	11,97
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,69000000	12,86	8,87
TOTAL Mão de Obra:						20,84

VALOR:	364,49
VALOR SEM ENCARGOS:	354,98
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,51
VALOR COM ENCARGOS:	364,49
VALOR BDI (32.00%):	116,63
VALOR COM BDI:	481,12
QUANTIDADE:	54,81

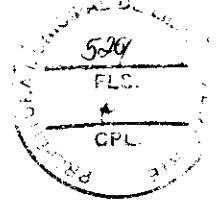
11.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,92	0,28
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,42	1,02
TOTAL Material:						1,30

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09200000	17,36	1,59

Handwritten signatures and date: 97/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,13800000	12,86	1,77
TOTAL Mão de Obra:						3,36
VALOR:						4,66
VALOR SEM ENCARGOS:						3,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):						1,54
VALOR COM ENCARGOS:						4,66
VALOR BDI (32.00%):						1,49
VALOR COM BDI:						6,15
QUANTIDADE:						2.090,62

11.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	46,92	1,14
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,42	4,08
TOTAL Material:						5,22

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,55200000	17,36	9,58
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,73600000	12,86	9,46
TOTAL Mão de Obra:						19,04
VALOR:						24,26
VALOR SEM ENCARGOS:						15,57
VALOR ENCARGOS (83.85%):						8,69
VALOR COM ENCARGOS:						24,26
VALOR BDI (32.00%):						7,76
VALOR COM BDI:						32,02
QUANTIDADE:						715,95

11.3. C2110 - REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5 ESP=5 mm (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	46,92	0,28
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	4,77000000	0,42	2,00
I1249	IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	KG	0,10000000	7,18	0,71
TOTAL Material:						2,99

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,73600000	17,36	12,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,88320000	12,86	11,35
TOTAL Mão de Obra:						24,12
VALOR:						27,11
VALOR SEM ENCARGOS:						18,10

Handwritten signatures and dates:
 9/8/128
 9/8/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,01
VALOR COM ENCARGOS:	27,11
VALOR BDI (32.00%):	8,67
VALOR COM BDI:	35,78
QUANTIDADE:	1.874,66

11.4. C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,84	11,04
I6498 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,52	31,37
TOTAL Material:					42,41

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,66240000	17,36	11,49
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,66240000	12,86	8,51
TOTAL Mão de Obra:					20,00

VALOR:	62,41
VALOR SEM ENCARGOS:	53,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	9,12
VALOR COM ENCARGOS:	62,41
VALOR BDI (32.00%):	19,97
VALOR COM BDI:	82,38
QUANTIDADE:	1.109,70

11.5. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,63	0,61
TOTAL Material:					0,61

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	17,36	3,19
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	12,86	2,36
TOTAL Mão de Obra:					5,55

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	6,16
VALOR BDI (32.00%):	1,97
VALOR COM BDI:	8,13
QUANTIDADE:	1.109,70

Handwritten signatures and notes:
 - A large signature in the center.
 - A signature 'Alfonso' at the bottom.
 - The number '99/120' at the bottom right.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

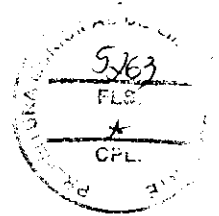
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

12.1. C3025 - PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO (M3)						
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,84000000	17,36	31,94
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,52000000	12,86	70,98
TOTAL Mão de Obra:						102,92

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0839	CONCRETO PMIBR., FCK 13.5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00000000	297,60	297,60
TOTAL Serviço:						297,60

VALOR:	400,52
VALOR SEM ENCARGOS:	316,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	84,15
VALOR COM ENCARGOS:	400,52
VALOR BDI (32.00%):	128,16
VALOR COM BDI:	528,68
QUANTIDADE:	77,77

12.2. C2996 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	6,00000000	1,84	11,04
16498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	28,52	31,37
TOTAL Material:						42,41

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,55200000	17,36	9,58
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,55200000	12,86	7,09
TOTAL Mão de Obra:						16,67

VALOR:	59,08
VALOR SEM ENCARGOS:	51,47
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,61
VALOR COM ENCARGOS:	59,08
VALOR BDI (32.00%):	18,90
VALOR COM BDI:	77,98
QUANTIDADE:	73,26

12.3. C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	2,63	0,61
TOTAL Material:						0,61

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,18400000	17,36	3,19
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,18400000	12,86	2,36
					TOTAL Mão de Obra:	5,55

VALOR:	6,16
VALOR SEM ENCARGOS:	3,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,54
VALOR COM ENCARGOS:	6,16
VALOR BDI (32.00%):	1,97
VALOR COM BDI:	8,13
QUANTIDADE:	73,26

12.4. C1919 - PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO) (M2)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10748	MÁQUINA DE POLIR (CHP)	SEINFRA	H	0,80000000	0,67	0,53
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,53

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10034	AGREGADO DE ALTA RESISTÊNCIA PARA PISOS	SEINFRA	KG	21,00000000	0,37	7,77
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,03000000	50,60	1,51
10508	CERA	SEINFRA	KG	0,10000000	13,48	1,34
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	26,58000000	0,42	11,16
11101	ESMERIL N.36	SEINFRA	LIN	0,10000000	29,34	2,93
11102	ESMERIL N.60	SEINFRA	UN	0,05000000	29,34	1,46
11316	JUNTA PLASTICA 1" 27MM PARA PISOS	SEINFRA	M	2,50000000	1,25	3,12
					TOTAL Material:	29,29

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11227	GRANITEIRO/MAMORISTA	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10400000	17,36	19,16
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10400000	12,86	14,19
					TOTAL Mão de Obra:	41,33

VALOR:	71,15
VALOR SEM ENCARGOS:	52,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,86
VALOR COM ENCARGOS:	71,15
VALOR BDI (32.00%):	22,76
VALOR COM BDI:	93,91
QUANTIDADE:	1.667,97

12.5. C2268 - SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11517	MASTIQUE ELASTICO	SEINFRA	KG	0,65000000	27,57	17,92

Handwritten signatures and dates:
 10/1/28
 [Signatures]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,36800000	14,14	5,20
10092	APLICADOR REVESTIMENTO	SEINFRA	H	0,55200000	17,36	9,58
TOTAL Mão de Obra:						14,78
TOTAL Material:						17,92
VALOR:						32,70
VALOR SEM ENCARGOS:						25,95
VALOR ENCARGOS (83.85%):						6,75
VALOR COM ENCARGOS:						32,70
VALOR BDI (32.00%):						10,46
VALOR COM BDI:						43,16
QUANTIDADE:						1.667,97

12.6. C2284 - SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11880	SOLEIRA DE GRANITO DE 15CM	SEINFRA	M	1,00000000	62,02
TOTAL Material:					62,02

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86
TOTAL Mão de Obra:					10,93

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN, TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	0,00375000	512,48
TOTAL Serviço:					1,92

VALOR:						74,87
VALOR SEM ENCARGOS:						69,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):						5,20
VALOR COM ENCARGOS:						74,87
VALOR BDI (32.00%):						23,95
VALOR COM BDI:						98,82
QUANTIDADE:						13,44

12.7. C1865 - PEDRA PORTUGUESA 2 CORES (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,06000000	50,60
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	5,35000000	0,42
11601	PEDRA PORTUGUESA BRANCA	SEINFRA	M3	0,04050000	598,00
11602	PEDRA PORTUGUESA PRETA/VERMELHA	SEINFRA	M3	0,04050000	598,00
TOTAL Material:					53,69

Handwritten signatures and date: 10/12/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



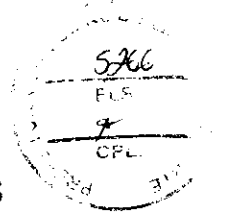
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,47200000	17,36	25,55
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,15000000	12,86	14,78
TOTAL Mão de Obra:						40,33

VALOR:	94,02
VALOR SEM ENCARGOS:	75,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):	18,41
VALOR COM ENCARGOS:	94,02
VALOR BDI (32.00%):	30,08
VALOR COM BDI:	124,10
QUANTIDADE:	191,00

12.8. C4504 - PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	56,09	56,09
TOTAL Material:						56,09

VALOR:	56,09
VALOR SEM ENCARGOS:	56,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	56,09
VALOR BDI (32.00%):	17,94
VALOR COM BDI:	74,03
QUANTIDADE:	43,00

12.9. C2179 - REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm (M2)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	46,92	1,71
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	10,95000000	0,42	4,59
TOTAL Material:						6,30

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,23000000	17,36	3,99
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50600000	12,86	6,50
TOTAL Mão de Obra:						10,49

VALOR:	16,79
VALOR SEM ENCARGOS:	12,00
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,79
VALOR COM ENCARGOS:	16,79
VALOR BDI (32.00%):	5,37
VALOR COM BDI:	22,16
QUANTIDADE:	1.667,97

103/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



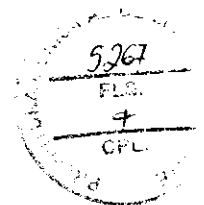
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

13.1. C1977 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,92	0,49
I0209 BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	113,57	113,57
I0441 CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,01	1,73
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,42	0,72
I1030 DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,69	68,07
I1154 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,30	48,30
I1240 GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	33,72	33,72
I1590 PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,92
I1708 PORTA LISA DE CEDRO 0.80X2.10M	SEINFRA	UN	1,00000000	175,88	175,88
I1724 PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,35	2,58
I1919 TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,26	7,56
TOTAL Material:					454,54

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	14,14	48,78
I0498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	17,36	59,89
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	17,36	22,35
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	12,86	16,56
TOTAL Mão de Obra:					147,58

VALOR:	602,12
VALOR SEM ENCARGOS:	534,78
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,34
VALOR COM ENCARGOS:	602,12
VALOR BDI (32.00%):	192,67
VALOR COM BDI:	794,79
QUANTIDADE:	16,00

Handwritten signature and stamp area.

13.2. C1978 - PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	46,92	0,49

Handwritten signatures and date 10/4/23.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



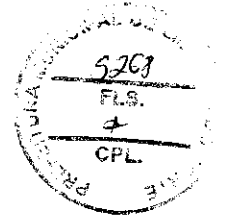
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

Item	Descrição	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	113,57	113,57
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	1,01	1,73
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,72000000	0,42	0,72
I1030	DOBRADIÇA DE FERRO PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	3,00000000	22,69	68,07
I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	48,30	48,30
I1240	GUARNIÇÃO PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) 5CM PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	33,72	33,72
I1590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	8,00000000	0,24	1,92
I1709	PORTA LISA DE CEDRO 0,90X2,10M	SEINFRA	UN	1,00000000	197,03	197,03
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,25000000	10,35	2,58
I1919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,26	7,56
TOTAL Material:						475,69

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	48,78
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	3,45000000	59,89
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,28800000	22,35
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,28800000	16,56
TOTAL Mão de Obra:					147,58

VALOR:	623,27
VALOR SEM ENCARGOS:	555,93
VALOR ENCARGOS (83.85%):	67,34
VALOR COM ENCARGOS:	623,27
VALOR BDI (32.00%):	199,44
VALOR COM BDI:	822,71
QUANTIDADE:	2,00

13.3. C1967 - PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA (M2)

Material	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00290000	0,13
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,17000000	0,49
I1702	PORTA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00000000	303,78
TOTAL Material:					304,40

Mão de Obra	Fonte	Unid.	Coefficiente	Preço Unitário	Total
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,38000000	23,95
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,30000000	29,57
TOTAL Mão de Obra:					53,52

VALOR:	357,92
VALOR SEM ENCARGOS:	333,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	24,43
VALOR COM ENCARGOS:	357,92
VALOR BDI (32.00%):	114,53

Handwritten signatures and dates:
 105/125
 11/11/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR COM BDI:	472,45
QUANTIDADE:	11,90

13.4. C4521 - JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18345 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00000000	286,77	286,77
TOTAL Material:					286,77

VALOR:	286,77
VALOR SEM ENCARGOS:	286,77
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	286,77
VALOR BDI (32.00%):	91,76
VALOR COM BDI:	378,53
QUANTIDADE:	141,14

13.5. C4830 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
19142 JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	273,08	273,08
TOTAL Material:					273,08

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	2,30000000	17,36	39,92
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,38000000	12,86	17,74
TOTAL Mão de Obra:					57,66

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	645,09	13,54
TOTAL Serviço:					13,54

VALOR:	344,28
VALOR SEM ENCARGOS:	314,29
VALOR ENCARGOS (83.85%):	29,99
VALOR COM ENCARGOS:	344,28
VALOR BDI (32.00%):	110,16
VALOR COM BDI:	454,44
QUANTIDADE:	3,00

Handwritten signature and stamp: Prefeitura Municipal de Limoeiro do Norte

13.6. C4492 - VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18317 VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL	SEINFRA	M2	1,00000000	116,52	116,52
TOTAL Material:					116,52

Handwritten notes and signatures at the bottom of the page, including '106/123'.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	116,52
VALOR SEM ENCARGOS:	116,52
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	116,52
VALOR BDI (32.00%):	37,28
VALOR COM BDI:	153,80
QUANTIDADE:	144,14

13.7. C1999 - PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00050000	50,60	0,02
I0208 BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	1,30000000	16,46	21,39
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
I1158 FECHO DE ALAVANCA DE FERRO DE 22CM	SEINFRA	UN	0,33000000	18,91	6,24
I1224 GRADIL DE FERRO COM BARRA CHATA	SEINFRA	M2	1,00000000	110,21	110,21
TOTAL Material:					137,92

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	17,36	5,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86	2,95
TOTAL Mão de Obra:					24,50

VALOR:	162,42
VALOR SEM ENCARGOS:	151,23
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,19
VALOR COM ENCARGOS:	162,42
VALOR BDI (32.00%):	51,97
VALOR COM BDI:	214,39
QUANTIDADE:	10,23

13.8. C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	50,60	0,05
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,42	0,06
I6727 PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	324,25	324,25
TOTAL Material:					324,36

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530 MONTADOR	SEINFRA	H	0,92000000	17,36	15,97
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,32200000	17,36	5,58
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	12,86	2,95

[Handwritten signatures and marks]

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

TOTAL Mão de Obra:	24,50
VALOR:	348,86
VALOR SEM ENCARGOS:	337,67
VALOR ENCARGOS (83.85%):	11,19
VALOR COM ENCARGOS:	348,86
VALOR BDI (32.00%):	111,63
VALOR COM BDI:	460,49
QUANTIDADE:	6,60

14.1. C1207 - EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	0,50	0,25
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	3,68	2,57
TOTAL Material:					2,82

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,23000000	14,14	3,25
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	17,38	5,59
TOTAL Mão de Obra:					8,84

VALOR:	11,66
VALOR SEM ENCARGOS:	7,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	4,04
VALOR COM ENCARGOS:	11,66
VALOR BDI (32.00%):	3,73
VALOR COM BDI:	15,39
QUANTIDADE:	1.560,50

14.2. C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,50	0,20
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	4,83	3,38
TOTAL Material:					3,58

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18400000	14,14	2,60
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27600000	17,38	4,79
TOTAL Mão de Obra:					7,39

VALOR:	10,97
VALOR SEM ENCARGOS:	7,59
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	10,97

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page, including a large '108/128'.

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (32.00%):	3,51
VALOR COM BDI:	14,48
QUANTIDADE:	688,53

14.3. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,11	1,33
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,12
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	15,60	3,74
TOTAL Material:					5,19

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	14,14	5,20
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,38	7,99
TOTAL Mão de Obra:					13,19

VALOR:	18,38
VALOR SEM ENCARGOS:	12,35
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,03
VALOR COM ENCARGOS:	18,38
VALOR BDI (32.00%):	5,88
VALOR COM BDI:	24,26
QUANTIDADE:	688,53

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

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,05000000	11,75	0,58
I1488 LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	15,30	1,83
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,50	0,12
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,17000000	15,60	2,65
TOTAL Material:					5,18

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,32200000	14,14	4,55
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,36800000	17,38	6,39
TOTAL Mão de Obra:					10,94

VALOR:	16,12
VALOR SEM ENCARGOS:	11,12
VALOR ENCARGOS (83.85%):	5,00
VALOR COM ENCARGOS:	16,12
VALOR BDI (32.00%):	5,15
VALOR COM BDI:	21,27
QUANTIDADE:	1.560,50

509/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

14.5. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	11,11	2,11
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	5,88	1,82
TOTAL Material:					3,93

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,18400000	14,14	2,60
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27600000	17,38	4,79
TOTAL Mão de Obra:					7,39

VALOR:	11,32
VALOR SEM ENCARGOS:	7,94
VALOR ENCARGOS (83.85%):	3,38
VALOR COM ENCARGOS:	11,32
VALOR BDI (32.00%):	3,62
VALOR COM BDI:	14,94
QUANTIDADE:	1.318,39

15.1. C0348 - BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0171 BACIA LOUÇA BRANCA PARA CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00000000	269,82	269,82
I0301 BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I0406 CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	174,80	174,80
I1091 ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,77	14,77
I1180 FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,56000000	0,18	0,10
I1579 PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,58	3,16
I1925 TAMPAS PLASTICAS PARA BACIA	SEINFRA	UN	1,00000000	22,90	22,90
TOTAL Material:					485,87

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043 AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84000000	14,14	26,01
I2320 ENCANADOR	SEINFRA	H	1,84000000	17,36	31,94
TOTAL Mão de Obra:					57,95

11/9/23

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

mandacaru
empresendimentos

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

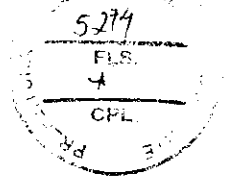
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	543,82
VALOR SEM ENCARGOS:	517,37
VALOR ENCARGOS (83.85%):	26,45
VALOR COM ENCARGOS:	543,82
VALOR BDI (32.00%):	174,02
VALOR COM BDI:	717,84
QUANTIDADE:	7,00

15.2. C1619 - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0301	BUCHA PLASTICA 8MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,16	0,32
I1091	ENGATE CROMADO	SEINFRA	UN	1,00000000	14,77	14,77
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,84000000	0,18	0,15
I1344	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA	SEINFRA	UN	1,00000000	66,52	66,52
I1579	PARAFUSO CROMADO P/FIXAÇÃO SANITARIOS	SEINFRA	UN	2,00000000	1,58	3,16
I1864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	79,02	79,02
I2132	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA P/LAVATORIO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	60,84	60,84
I2272	VÁLVULA DE METAL 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	12,51	12,51
TOTAL Material:					237,29	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53000000	14,14	35,77
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	2,53000000	17,36	43,92
TOTAL Mão de Obra:					79,69	

VALOR:	316,98
VALOR SEM ENCARGOS:	280,62
VALOR ENCARGOS (83.85%):	36,36
VALOR COM ENCARGOS:	316,98
VALOR BDI (32.00%):	101,43
VALOR COM BDI:	418,41
QUANTIDADE:	11,00

15.3. C3513 - CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I6167	CHUVEIRO COM ARTICULAÇÃO CROMADO 1/2"	SEINFRA	UN	1,00000000	69,57	69,57
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	0,28000000	0,18	0,05
TOTAL Material:					69,62	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	14,14	6,50
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
TOTAL Mão de Obra:					14,48	

527/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



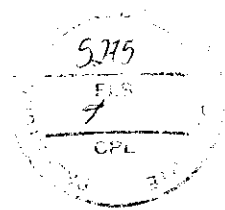
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR:	84,10
VALOR SEM ENCARGOS:	77,49
VALOR ENCARGOS (83.85%):	6,61
VALOR COM ENCARGOS:	84,10
VALOR BDI (32.00%):	26,91
VALOR COM BDI:	111,01
QUANTIDADE:	5,00

15.4. C0357 - BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO) (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00800000	50,60	0,40
I1230 BANCADA DE GRANITO OUTRAS CORES, E=3cm	SEINFRA	M2	1,00000000	315,00	315,00
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,20000000	0,42	1,34
TOTAL Material:					316,74

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10400000	17,36	19,16
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,84000000	12,86	23,66
TOTAL Mão de Obra:					42,82

VALOR:	359,56
VALOR SEM ENCARGOS:	340,02
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,54
VALOR COM ENCARGOS:	359,56
VALOR BDI (32.00%):	115,05
VALOR COM BDI:	474,61
QUANTIDADE:	6,91

15.5. C4756 - PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108 AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00200000	50,60	0,10
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,30000000	0,42	0,96
I1659 GRANITO POLIDO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00000000	222,18	222,18
TOTAL Material:					223,24

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,46000000	17,36	7,98
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,69000000	12,86	8,87
TOTAL Mão de Obra:					16,85

VALOR:	240,09
VALOR SEM ENCARGOS:	232,40
VALOR ENCARGOS (83.85%):	7,69
VALOR COM ENCARGOS:	240,09

112/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



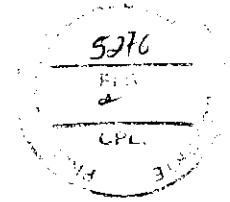
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

VALOR BDI (32.00%):	76,82
VALOR COM BDI:	316,91
QUANTIDADE:	90,95

15.6. C3674 - SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0191 FERRO CHATO 2" x 3/8"	SEINFRA	KG	0,50000000	4,85	2,42
TOTAL Material:					2,42

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13800000	17,36	2,39
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,27600000	12,86	3,54
TOTAL Mão de Obra:					5,93

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0164 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	645,09	0,64
TOTAL Serviço:					0,64

VALOR:	8,99
VALOR SEM ENCARGOS:	6,10
VALOR ENCARGOS (83.85%):	2,89
VALOR COM ENCARGOS:	8,99
VALOR BDI (32.00%):	2,87
VALOR COM BDI:	11,86
QUANTIDADE:	100,00

16.1. C2664 - VENTILADOR DE TETO METÁLICO (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2246 VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00000000	161,00	161,00
TOTAL Material:					161,00

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73600000	14,14	10,40
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,73600000	17,60	12,95
TOTAL Mão de Obra:					23,35

VALOR:	184,35
VALOR SEM ENCARGOS:	173,69
VALOR ENCARGOS (83.85%):	10,66
VALOR COM ENCARGOS:	184,35
VALOR BDI (32.00%):	58,99
VALOR COM BDI:	243,34
QUANTIDADE:	31,00

113/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



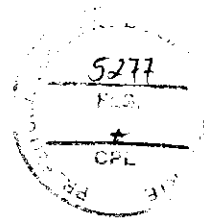
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

17.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,14000000	3,56	0,49
I0052	AMONIA	SEINFRA	L	0,20000000	2,76	0,55
TOTAL Material:						1,04
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36800000	12,86	4,73
TOTAL Mão de Obra:						4,73
VALOR:						5,77
VALOR SEM ENCARGOS:						3,61
VALOR ENCARGOS (83.85%):						2,16
VALOR COM ENCARGOS:						5,77
VALOR BDI (32.00%):						1,84
VALOR COM BDI:						7,61
QUANTIDADE:						1.111,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

114/128

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

C2060 - PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN (UN)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10330	BUQUE NIQUELADO 4 PONTAS	SEINFRA	UN	1,00000000	36,72	36,72
TOTAL Material:					36,72	

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38000000	14,14	19,51
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,38000000	17,60	24,28
TOTAL Mão de Obra:					43,79	

VALOR:	80,51
VALOR SEM ENCARGOS:	60,53
VALOR ENCARGOS (83.85%):	19,98
VALOR COM ENCARGOS:	80,51
VALOR BDI (32.00%):	25,76
VALOR COM BDI:	106,27
QUANTIDADE:	0,00

10618 - CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHI) (H)

Transporte	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12781	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H	SEINFRA	H	1,00000000	20,17	20,17
12701	DEPRECIÇÃO	SEINFRA	H	128,74066667	0,92	118,44
12702	JUROS	SEINFRA	H	0,00000000	0,92	0,00
TOTAL Transporte:					138,61	

VALOR:	138,61
VALOR SEM ENCARGOS:	129,41
VALOR ENCARGOS (83.85%):	8,20
VALOR COM ENCARGOS:	138,61
VALOR BDI (32.00%):	44,35
VALOR COM BDI:	182,96
QUANTIDADE:	0,00

88310 - PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Geral	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,68	1,68
00037372	EXAMES - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,31	0,31
00037373	SEGURO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,06	0,06
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
TOTAL Gerat:					2,65	

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

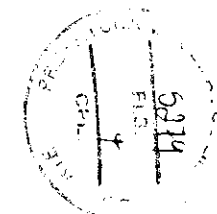
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.183,81	159,97	189.374,09	9,92	9,92	A
C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.667,97	93,91	156.639,06	8,21	18,13	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	Serviço	M2	1.183,81	99,58	117.883,80	6,18	24,31	A
C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	1.109,70	82,38	91.417,09	4,79	29,10	A
C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	1.667,97	43,16	71.989,59	3,77	32,87	A
C2110	REBOCO C/ACABAMENTO.LISO.C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	Serviço	M2	1.874,66	35,78	67.075,33	3,51	36,39	A
C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	Serviço	M2	606,00	106,00	64.236,00	3,37	39,75	A
C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M2	999,84	56,13	56.121,02	2,94	42,69	A
C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	141,14	378,53	53.425,72	2,80	45,49	A
C3861	SPLIT SYSTEM COMPLETO C/ CONTROLE REMOTO - CAP. 1.50 TR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	3.973,82	47.685,84	2,50	47,99	A
C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	525,38	86,39	45.387,58	2,38	50,37	B
C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	77,77	528,68	41.115,44	2,15	52,52	B
C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	Serviço	M2	181,17	212,44	38.487,75	2,02	54,54	B
C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	Serviço	M2	1.667,97	22,16	36.982,22	1,94	56,48	B
C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	74,01	463,33	34.291,05	1,80	58,27	B
C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	1.560,50	21,27	33.191,84	1,74	60,01	B
C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSF)	SEINFRA	Serviço	M3	71,42	446,78	31.909,03	1,67	61,68	B
C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	Serviço	M2	90,95	316,91	28.822,96	1,51	63,19	B
C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	Serviço	M2	54,81	481,12	26.370,19	1,38	64,58	B
C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	Serviço	M2	1.560,50	15,39	24.016,10	1,26	65,83	B
C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	Serviço	M2	482,46	49,46	23.862,47	1,25	67,09	B
C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	Serviço	M2	191,00	124,10	23.703,10	1,24	68,33	B
C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	Serviço	KG	2.459,25	9,51	23.387,47	1,23	69,55	B

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

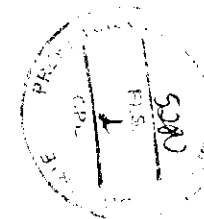
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	Serviço	M2	520,75	44,29	23.064,02	1,21	70,76	B
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	Serviço	M2	715,95	32,02	22.924,72	1,20	71,96	B
C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	111,04	202,47	22.482,27	1,18	73,14	B
C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	Serviço	M2	144,14	153,80	22.168,73	1,16	74,30	B
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	Serviço	M2	1.318,39	14,94	19.696,75	1,03	75,33	B
C1947	PONTO ELÉTRICO. MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	73,00	235,36	17.181,28	0,90	76,23	B
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	74,01	230,32	17.045,98	0,89	77,13	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	Serviço	M2	688,53	24,26	16.703,74	0,88	78,00	B
C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	Serviço	M2	4.111,08	3,89	15.992,10	0,84	78,84	B
C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	Serviço	M3	30,62	513,15	15.712,65	0,82	79,66	B
C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	Serviço	M	980,00	15,81	15.493,80	0,81	80,48	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	Serviço	M2	495,98	28,56	14.165,19	0,74	81,22	C
C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	Serviço	M2	231,03	59,21	13.679,29	0,72	81,94	C
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	2.123,36	6,15	13.058,66	0,88	82,62	C
C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	SEINFRA	Serviço	UN	16,00	794,79	12.716,64	0,67	83,29	C
C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	Serviço	M	2.100,00	6,00	12.600,00	0,66	83,95	C
C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	Serviço	M2	23,80	516,02	12.281,28	0,64	84,59	C
C4851	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M	70,50	166,01	11.703,70	0,61	85,20	C
C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	M	90,00	128,96	11.606,40	0,61	85,81	C
C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	Serviço	M2	688,53	14,48	9.969,91	0,52	86,33	C
C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA. JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA. ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.182,96	8,13	9.617,46	0,50	86,84	C
C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	Serviço	M2	1.515,80	6,24	9.458,59	0,50	87,33	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

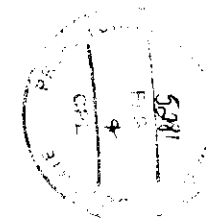
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	Serviço	M	316,00	27,87	8.806,92	0,46	87,79	C
C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	Serviço	M2	1.111,00	7,61	8.454,71	0,44	88,24	C
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	M2	77,15	103,29	7.968,82	0,42	88,65	C
C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	Serviço	M2	1.249,00	6,24	7.793,76	0,41	89,06	C
C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	Serviço	M	269,09	28,40	7.642,16	0,40	89,46	C
C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	Serviço	KG	809,22	9,39	7.598,58	0,40	89,86	C
C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	31,00	243,34	7.543,54	0,40	90,26	C
C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	Serviço	M2	604,89	12,39	7.494,59	0,39	90,65	C
C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	SEINFRA	Serviço	UN	93,00	75,33	7.005,69	0,37	91,02	C
C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	Serviço	M3	4,66	1.493,43	6.959,38	0,36	91,38	C
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	161,71	41,38	6.691,56	0,35	91,73	C
C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	Serviço	M2	14,10	460,49	6.492,91	0,34	92,07	C
C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	Serviço	M2	73,26	77,98	5.712,81	0,30	92,37	C
C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	Serviço	M2	11,90	472,45	5.622,16	0,29	92,67	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	Serviço	PT	30,00	181,06	5.431,80	0,28	92,95	C
C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	717,84	5.024,88	0,26	93,21	C
C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	Serviço	M3	7,53	641,52	4.830,65	0,25	93,47	C
C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	Serviço	M	400,00	11,73	4.692,00	0,25	93,71	C
C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	418,41	4.602,51	0,24	93,95	C
C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	Serviço	M2	1.416,80	3,11	4.406,25	0,23	94,19	C
C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	Serviço	M3	162,48	26,54	4.312,22	0,23	94,41	C
C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	Serviço	M3	138,24	30,05	4.154,11	0,22	94,63	C
C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	383,28	3.832,80	0,20	94,83	C
C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	Serviço	M	155,05	24,27	3.763,06	0,20	95,03	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

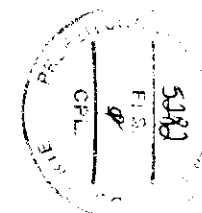
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	Serviço	M	500,00	7,12	3.560,00	0,19	95,21	C
C4776	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	SEINFRA	Serviço	M	96,00	35,23	3.382,08	0,18	95,39	C
C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	374,80	3.373,20	0,18	95,57	C
C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	Serviço	M	100,00	32,94	3.294,00	0,17	95,74	C
C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	Serviço	M2	6,91	474,61	3.279,56	0,17	95,91	C
C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	Serviço	M2	43,00	74,03	3.183,29	0,17	96,08	C
C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	Serviço	M3	138,64	21,92	3.060,91	0,16	96,24	C
C3929	POÇO DE ATERRAMENTO DIAM. = 0,60 m P/ BALIZAMENTO NOTURNO	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	746,80	2.987,20	0,16	96,40	C
C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	Serviço	M	12,00	245,65	2.947,80	0,15	96,55	C
C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	Serviço	M2	17,82	165,11	2.942,26	0,15	96,70	C
C1371	FIO ISOLADO PVC P/750V 1.5 MM2	SEINFRA	Serviço	M	600,00	4,77	2.862,00	0,15	96,85	C
C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.650,08	2.650,08	0,14	96,99	C
C4208	PÁRA-RAIO TIPO FRANKLIN C/ SINALIZADOR (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.557,03	2.557,03	0,13	97,13	C
C4052	QUADRO METÁLICO (600 x 400 x 400)mm - INSTALADO	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	1.260,41	2.520,82	0,13	97,26	C
C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	Serviço	M2	156,24	15,61	2.438,91	0,13	97,39	C
C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	Serviço	M3	27,42	87,99	2.412,69	0,13	97,51	C
C4203	MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADA EM MURO - SAÍDA SUBTERRÂNEA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	2.388,71	2.388,71	0,13	97,64	C
C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	350,00	6,38	2.233,00	0,12	97,76	C
C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	Serviço	M2	10,23	214,39	2.193,21	0,11	97,87	C
C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	Serviço	M2	6,00	334,88	2.009,28	0,11	97,98	C
C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	80,00	22,88	1.830,40	0,10	98,07	C
C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	Serviço	M	350,00	4,75	1.662,50	0,09	98,16	C
C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	822,71	1.645,42	0,09	98,25	C
C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	Serviço	M2	3,20	484,99	1.551,97	0,08	98,33	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

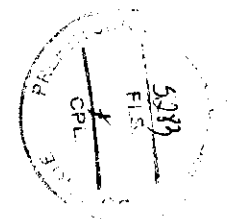
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	Serviço	M2	3,00	454,44	1.363,32	0,07	98,40	C
C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	Serviço	M	13,44	98,82	1.328,14	0,07	98,47	C
C0596	CAIXA DE ALVENARIA C/ TAMPAS SELADA PELA COELCE	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	605,48	1.210,96	0,06	98,53	C
C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	Serviço	UN	100,00	11,86	1.186,00	0,06	98,59	C
C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	M	60,00	19,02	1.141,20	0,06	98,65	C
C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	32,74	30,67	1.004,14	0,05	98,71	C
C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	Serviço	M2	21,94	41,60	912,70	0,05	98,75	C
C0993	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0.8mm	SEINFRA	Serviço	M	14,85	61,03	906,30	0,05	98,80	C
C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	Serviço	M2	13,05	68,46	893,40	0,05	98,85	C
C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	52,00	16,53	859,56	0,05	98,89	C
C0327	ATERRAMENTO COMPLETO C/ 3 HASTES COPPERWELD P/PÁRA-RAIOS	SEINFRA	Serviço	CJ	1,00	845,31	845,31	0,04	98,94	C
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	Serviço	M2	10,80	76,49	826,09	0,04	98,98	C
C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	Serviço	M	13,75	60,06	825,82	0,04	99,02	C
C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	SEINFRA	Serviço	UN	93,00	8,73	811,89	0,04	99,07	C
C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	Serviço	M2	79,38	8,84	701,72	0,04	99,10	C
C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	670,79	670,79	0,04	99,14	C
C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	Serviço	M2	5,15	124,04	638,81	0,03	99,17	C
C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	Serviço	M2	25,22	25,05	631,76	0,03	99,20	C
C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	M	42,00	14,40	604,80	0,03	99,24	C
C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	65,00	9,25	601,25	0,03	99,27	C
C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	144,63	578,52	0,03	99,30	C
C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	111,01	555,05	0,03	99,33	C
C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	Serviço	M3	1,14	433,43	494,11	0,03	99,35	C
C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	Serviço	M2	5,00	98,12	490,60	0,03	99,38	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOIEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

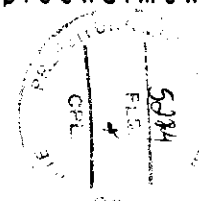
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOIEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - Nº 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	M	24,00	19,95	478,80	0,03	99,40	C
C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	95,72	478,60	0,03	99,43	C
C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	23,00	20,36	468,28	0,02	99,45	C
C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	440,28	440,28	0,02	99,48	C
C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	Serviço	M	3,00	138,23	414,69	0,02	99,50	C
C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	M	42,00	8,22	345,24	0,02	99,52	C
C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	Serviço	UN	14,00	23,53	329,42	0,02	99,53	C
C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	Serviço	UN	12,00	26,91	322,92	0,02	99,55	C
C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	Serviço	M3	5,69	53,16	302,48	0,02	99,57	C
C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	11,00	25,80	283,80	0,01	99,58	C
C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	27,46	274,60	0,01	99,60	C
C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	20,00	13,50	270,00	0,01	99,61	C
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUASDEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	21,94	11,78	258,45	0,01	99,62	C
C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	36,47	255,29	0,01	99,64	C
C4106	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM DOIS VISORES EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	244,88	244,88	0,01	99,65	C
C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	81,27	243,81	0,01	99,66	C
C1548	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	Serviço	UN	8,00	30,43	243,44	0,01	99,68	C
C2356	TÉ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	40,41	242,46	0,01	99,69	C
C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	Serviço	UN	7,00	34,57	241,99	0,01	99,70	C
C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	43,15	215,75	0,01	99,71	C
C3482	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 1,50MM2 À 2,50MM2	SEINFRA	Serviço	UN	50,00	4,03	201,50	0,01	99,72	C
C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	100,34	200,68	0,01	99,73	C
C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	19,61	196,10	0,01	99,74	C
C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	38,82	194,10	0,01	99,75	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

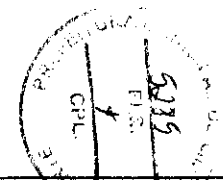
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	Serviço	M3	0,31	570,87	176,97	0,01	99,76	C
C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	18,00	9,68	174,24	0,01	99,77	C
C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	4,55	37,14	168,99	0,01	99,78	C
C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	168,14	168,14	0,01	99,79	C
C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	4,55	36,40	165,62	0,01	99,80	C
C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	32,57	162,85	0,01	99,81	C
00039385	LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM	SINAPI	Material	UN	2,00	81,37	162,74	0,01	99,82	C
B45	C45		Não Oficial	M2	5,15	31,25	160,94	0,01	99,82	C
C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4*X2")-C/ANÊIS	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	39,13	156,52	0,01	99,83	C
C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	Serviço	M2	20,00	7,80	156,00	0,01	99,84	C
C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	17,31	155,79	0,01	99,85	C
C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	12,76	153,12	0,01	99,86	C
C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	70,43	140,86	0,01	99,86	C
C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	45,72	137,16	0,01	99,87	C
C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	45,61	136,83	0,01	99,88	C
C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	15,00	8,25	123,75	0,01	99,88	C
C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	9,00	13,67	123,03	0,01	99,89	C
C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	118,14	118,14	0,01	99,90	C
C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	23,53	117,65	0,01	99,90	C
C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	Serviço	M3	1,98	54,64	108,19	0,01	99,91	C
C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	17,79	106,74	0,01	99,91	C
C2060	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	106,27	106,27	0,01	99,92	C
C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	99,66	99,66	0,01	99,93	C
C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	Serviço	M2	2,57	38,64	99,30	0,01	99,93	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

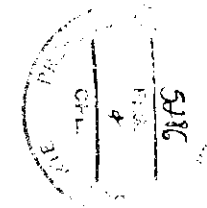
PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C2405	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	6,00	16,10	96,60	0,01	99,94	C
C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	19,00	4,59	87,21	0,00	99,94	C
C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	17,01	85,05	0,00	99,94	C
C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	M	12,00	6,17	74,04	0,00	99,95	C
C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	Serviço	M2	2,57	26,54	68,21	0,00	99,95	C
C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	16,27	65,08	0,00	99,96	C
C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	12,01	60,05	0,00	99,96	C
88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO. DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	4,55	13,18	59,97	0,00	99,96	C
C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	Serviço	UN	5,00	11,98	59,90	0,00	99,96	C
C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	14,65	58,60	0,00	99,97	C
C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	38,00	1,46	55,48	0,00	99,97	C
C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	Serviço	M2	4,55	11,76	53,51	0,00	99,97	C
C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	12,54	50,16	0,00	99,98	C
C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	23,82	47,64	0,00	99,98	C
C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	11,76	47,04	0,00	99,98	C
C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	15,25	45,75	0,00	99,98	C
C2406	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD. MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	22,30	44,60	0,00	99,99	C
C3483	TERMINAL OLHAL PARA CABO DE 4,00MM2 À 6,00MM2	SEINFRA	Serviço	UN	10,00	4,22	42,20	0,00	99,99	C
C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	20,28	40,56	0,00	99,99	C
C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	17,19	34,38	0,00	99,99	C
C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	14,16	28,32	0,00	99,99	C
C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	9,34	28,02	0,00	99,99	C
C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	4,00	6,01	24,04	0,00	100,00	C
C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	6,87	20,61	0,00	100,00	C
C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	Serviço	UN	3,00	5,04	15,12	0,00	100,00	C

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	2,00	7,40	14,80	0,00	100,00	C
C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	13,71	13,71	0,00	100,00	C
C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	Serviço	UN	1,00	9,08	9,08	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 1.908.420,66

Outros -0,08

Valor total do Orçamento 1.908.420,58

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	75.234,58	13,10 %	12,77 %	12,76 %	13,24 %	13,16 %	12,49 %	12,45 %	10,03 %	100,00 %
			9.855,73	9.607,46	9.599,93	9.961,06	9.900,87	9.396,80	9.366,71	7.546,02	75.234,58
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.803,04	100,00 %								100,00 %
			9.803,04								9.803,04
3	MOVIMENTO DE TERRA	13.396,01	100,00 %								100,00 %
			13.396,01								13.396,01
4	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	266.363,37	35,00 %	45,00 %	20,00 %						100,00 %
			93.227,18	119.863,52	53.272,67						266.363,37
5	ESTRUTURAS METALICAS	56.015,58			45,00 %	55,00 %					100,00 %
					25.207,01	30.808,57					56.015,58
6	PAREDES E PAINES	121.500,86				30,00 %	70,00 %				100,00 %
						36.450,26	85.050,60				121.500,86
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS	20.649,62				20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
						4.129,92	8.259,85	8.259,85			20.649,62
8	INSTALAÇÕES ELETRICAS	103.314,22				20,00 %	40,00 %	40,00 %			100,00 %
						20.662,84	41.325,69	41.325,69			103.314,22
9	FRIGORIGENAS	51.067,92		50,00 %	50,00 %						100,00 %
				25.533,96	25.533,96						51.067,92
10	COBERTA	381.327,95		50,00 %	50,00 %						100,00 %
				190.663,98	190.663,97						381.327,95
11	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	203.296,29			50,00 %	50,00 %					100,00 %
					101.648,15	101.648,14					203.296,29
12	REVESTIMENTOS DE PISO	341.229,23			20,00 %	50,00 %	30,00 %				100,00 %
					68.245,85	170.614,62	102.368,76				341.229,23
13	ESQUADRIAS	102.174,41				50,00 %	50,00 %				100,00 %
						51.087,21	51.087,20				102.174,41
14	PINTURA	103.578,30						50,00 %	50,00 %		100,00 %
								51.789,15	51.789,15		103.578,30
15	BANCADAS, LOUÇAS E METAIS	43.470,95					100,00 %				100,00 %
							43.470,95				43.470,95

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRazo DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	Total parcela
16	OUTROS ELEMENTOS	7.543,54							100,00 %		100,00 %
									7.543,54		7.543,54
17	LIMPEZA FINAL	8.454,71								100,00 %	100,00 %
										8.454,71	8.454,71
1.908.420,58			126.281,96	345.668,92	474.171,54	425.362,62	341.463,92	110.771,49	68.699,40	16.000,73	1.908.420,58
			126.281,96	471.950,88	946.122,42	1.371.485,04	1.712.948,96	1.823.720,45	1.892.419,85	1.908.420,58	

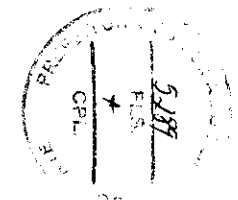
[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten date: 12/6/2028]



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
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	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	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
	TOTAL	14,73	11,38

D	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
	TOTAL	7,91	3,12

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO PRÉDIO DA ESCOLA EVALDO HOLANDA MAIA DO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE, DE INTERESSE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO E DEMAIS EXIGÊNCIAS DO EDITAL



PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

MODALIDADE: EDITAL DE REPUBLICAÇÃO DA CONCORRÊNCIA - N° 2023.0902-001/SEMEB

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 240 (DUZENTOS E QUARENTA) DIAS

SERVIÇOS:

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: no mínimo, 60 (sessenta) dias

PROPOSTA:

DATA CERTAME: 10 de abril de 2023



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

Horista = 83,85%

Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten text: 128/128]