

REA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PROCESSO DE CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.1912-001SE

REA LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ Nº 10.923.326/0001-44



ENVELOPE - 02

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCURAÇÃO PARTICULAR

FORTALEZA/CE, 20 DE MARÇO DE 2024



AO SETOR DE LICITAÇÃO DA
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE-CE
REF; CONCORRENCIA PUBLICA Nº 2023.1912.001

OUTORGANTE:

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, INSCRITA SOB Nº CNPJ 10.923.326/0001-44, PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO, SITUADA A RUA IRACI DE SOUSA, Nº 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700, REPRESENTADO POR SEU SÓCIO ADMINISTRADOR JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, MAIOR, NATURAL DE FORTALEZA - CE, NASCIDO EM 21/11/1983, EMPRESÁRIO, CPF Nº 623.282.633-72, RG Nº 96002121799 SSPDC-CE, DOMICÍLIO E RESIDÊNCIA À RUA PADRE ANTONINO, Nº. 924 - A - JOAQUIM TÁVORA - FORTALEZA - CE CEP: 60.110-480.

OUTORGADOS: FRANCISCO ENIO ACACIO, BRASILEIRO, SOLTEIRO, ASSISTENTE DE LICITAÇÃO, PORTADOR DO RG Nº 20081178217 E DO CPF Nº 065.790.733-22, RESIDENTE NA RUA ENEDINA RAMOS FERREIRA Nº 245 , BAIRRO PACHECO, NA CIDADE DE CAUCAIA , ESTADO DE CEARÁ.

PODERES:

O OUTORGANTE CONFERE AO OUTORGADO, PLENO E GERAIS PODERES PARA REPRESENTÁ-LO NAS REUNIÕES E PROCEDIMENTOS RELATIVOS À LICITAÇÃO , PODENDO O MESMO, APRESENTAR DOCUMENTAÇÃO E PROPOSTAS, PARTICIPAR DE SESSÕES PÚBLICAS DE ABERTURA DE DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO E DE PROPOSTAS, ASSINAR AS RESPECTIVAS ATAS, FORMULAR LANCES, NEGOCIAR PREÇO, INTERPOR RECURSOS E DESISTIR DE SUA INTERPOSIÇÃO, PRATICAR TODOS OS DEMAIS ATOS PERTINENTES AO CERTAME E ASSINAR TODOS OS ATOS E QUAISQUER DOCUMENTOS INDISPENSÁVEIS AO BOM E FIEL CUMPRIMENTO DO PRESENTE MANDATO, CIENTE DE QUE POR FORÇA DO ARTIGO 675 DO CÓDIGO CIVIL ESTÁ OBRIGADO A SATISFAZER TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTRAÍDAS PELO OUTORGADO.

JOSÉ CARNEIRO
DA COSTA

NETO:62328263
372

Assinatura feita digital por: JOSE CARNEIRO DA COSTA NETO 21/03/2024 09:44:58 CNPJ: 10.923.326/0001-44 CPF: 623.282.633-72 CARIÓTIPO: ONLINE RFB V. 2014/5 CRIAR NOBERTO - CERTIFICADORA JURÍDICA DE QUALIDADE SINCEROS - COOPERATIVA LUMINA LTDA NITIDA174R172

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



01/86

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE - CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.1912-001SE



MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS
CNPJ Nº 10.923.326/0001-44

PROPOSTA DE PREÇOS

01/86

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM

MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 10.923.326/0001-44 BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA: 1166-5 CONTA: 28791-1



CARTA-PROPOSTA

FORTALEZA (CE) 24 DE JANEIRO DE 2024

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO



REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.1912-001SE

RAZÃO SOCIAL: MAREA LOCAÇÕES E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 10.923.326/0001-44
ENDEREÇO: RUA IRACI DE SOUSA, Nº 537 - BOA VISTA, FORTALEZA - CE, CEP 60.867-700
FONE: (85) 996214636
E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM
BANCO: BANCO DO BRASIL AGENCIA 1166-5 CONTA 28791-1
RESPONSÁVEL LEGAL: JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF: 623.282.633-72,
RG: 96002121799
FONE: (85) 3473-8454

PREZADOS SENHORES,

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA DE PREÇOS REFERENTE A CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2023.1912-001SE, CUJO OBJETO É A CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA EXECUTAR SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL - CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA, PELA PREÇO GLOBAL DE R\$ 1.626.773,70 - UM MILHÃO SEISCENTOS E VINTE E SEIS MIL SETECENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E SETENTA CENTAVOS, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 210 (DUZENTOS E DEZ) DIAS, OBEDECENDO OS PRAZOS ESTABELECIDOS PARA CADA SERVIÇO NO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS. A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 96002121799 E CPF Nº. 623.282.633-72, COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

O LICITANTE, POR SEU REPRESENTANTE LEGAL ABAIXO ASSINADO, DECLARA, SOB AS PENAS DA LEI:

- QUE ACATA INTEIRAMENTE OS PRECEITOS LEGAIS EM VIGOR, ESPECIALMENTE A LEI N.2 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES E AS CONDIÇÕES DA CONCORRÊNCIA N.22023.0902-001/SEMEX;
- QUE, PARA FINS DE CUMPRIMENTO AO DISPOSTO NO INCISO XXXIII DO ART. 72 DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL (INCISO V DO ART. 27 DA LEI N.2 8.666/93), NÃO EMPREGA MENOR DE DEZOITO ANOS EM TRABALHO NOTURNO, PERIGOSO OU INSALUBRE E NÃO EMPREGA MENOR DE DEZESSEIS ANOS;
- QUE NÃO EXISTEM FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTA PROCESSO LICITATÓRIO. ASSIM, ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGÊNCIAS PARA A EXECUÇÃO DO OBJETO ABAIXO COTADO, CASO SEJAMOS PROCLAMADOS VENCEDORES.
- QUE ASSUMIMOS O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE EXECUTAR A OBRA/SERVIÇOS ESPECIFICADOS NO ANEXO 1, CASO SEJAMOS VENCEDOR(ES) DA PRESENTE LICITAÇÃO.

ATENCIOSAMENTE,

JOSÉ CARNEIRO DA
COSTA
NETO:62328263372

Assinado de forma digital por JOSE
CARNEIRO DA COSTA
NETO:62328263372
Dados: 2024.01.24 10:35:49 -03'00'

MAREA LOCAÇÃO E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ - 10.923.326/0001-44
JOSÉ CARNEIRO DA COSTA NETO
CPF - 623.282.633-72

MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374

Assinado de forma digital por
MATHEUS MARTINS ALVES
FEITOSA:03934407374
Dados: 2024.01.24 10:35:32 -03'00'

MATHEUS MARTINS ALVES FEITOSA
REGISTRO CREA-CE - 0618844520
CPF - 039.344.073-74

LOGADOURO: RUA IRACI DE SOUSA - 537, BAIRRO BOA VISTA / CASTELAO, FORTALEZA - CE -
CEP: 60.867-700 FONE: (85) 3473-8454 / (85) 996214636 E-MAIL: MAREALOCACOES@GMAIL.COM



PLANILHA ORÇAME^CÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.476,64
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 118,16	R\$ 36,28	R\$ 154,44	R\$ 926,64
1.2	C3161	DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA	SEINFRA	M2	2.200,00	R\$ 0,19	R\$ 0,06	R\$ 0,25	R\$ 550,00
2	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL								R\$ 32.553,19
2.1	DIVISÓRIAS								R\$ 32.553,19
2.1.1	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	15,84	R\$ 723,96	R\$ 222,26	R\$ 946,22	R\$ 14.988,12
2.1.2	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	116,76	R\$ 74,07	R\$ 22,74	R\$ 96,81	R\$ 11.303,54
2.1.3	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	12,09	R\$ 396,26	R\$ 121,65	R\$ 517,91	R\$ 6.261,53
3	SISTEMAS DE COBERTURA								R\$ 8.394,22
3.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	13,10	R\$ 44,72	R\$ 13,73	R\$ 58,45	R\$ 765,70
3.2	C1149	DOMO MODULAR DE ACRÍLICO	SEINFRA	M2	13,10	R\$ 445,55	R\$ 136,78	R\$ 582,33	R\$ 7.628,52
4	ESQUADRIAS								R\$ 157.710,14
4.1	PORTAS DE MADEIRA								R\$ 5.418,25
4.1.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	5,00	R\$ 829,11	R\$ 254,54	R\$ 1.083,65	R\$ 5.418,25
4.2	PORTAS DE ALUMÍNIO								R\$ 56.380,33
4.2.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	17,34	R\$ 689,65	R\$ 211,72	R\$ 901,37	R\$ 15.629,76
4.2.2	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	SINAPI	M2	64,44	R\$ 483,84	R\$ 148,54	R\$ 632,38	R\$ 40.750,57
4.3	JANELAS DE ALUMÍNIO								R\$ 83.272,12
4.3.1	10437	CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	39,10	R\$ 223,73	R\$ 68,69	R\$ 292,42	R\$ 11.433,62



PLANILHA ORÇAMEL ÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

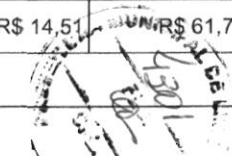
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
4.3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,55	R\$ 190,72	R\$ 58,55	R\$ 249,27	R\$ 3.128,34
4.3.3	I6219	TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	12,55	R\$ 8,35	R\$ 2,56	R\$ 10,91	R\$ 136,92
4.3.4	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	70,10	R\$ 328,06	R\$ 100,71	R\$ 428,77	R\$ 30.056,78
4.3.5	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	140,53	R\$ 209,70	R\$ 64,38	R\$ 274,08	R\$ 38.516,46
4.4	VIDROS								R\$ 12.639,44
4.4.1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	18,23	R\$ 351,39	R\$ 107,88	R\$ 459,27	R\$ 8.372,49
4.4.2	102185	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.264,69	R\$ 1.002,26	R\$ 4.266,95	R\$ 4.266,95
5	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO								R\$ 73.152,98
5.1	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	212,56	R\$ 79,98	R\$ 24,55	R\$ 104,53	R\$ 22.218,90
5.2	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	500,20	R\$ 8,37	R\$ 2,57	R\$ 10,94	R\$ 5.472,19
5.3	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	105,72	R\$ 51,23	R\$ 15,73	R\$ 66,96	R\$ 7.079,01
5.4	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	177,77	R\$ 43,98	R\$ 13,50	R\$ 57,48	R\$ 10.218,22
5.5	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	229,13	R\$ 94,05	R\$ 28,87	R\$ 122,92	R\$ 28.164,66
6	PAVIMENTAÇÃO INTERNA								R\$ 72.941,18
6.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	46,62	R\$ 145,07	R\$ 44,54	R\$ 189,61	R\$ 8.839,62
6.2	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	SINAPI	M2	40,71	R\$ 303,30	R\$ 93,11	R\$ 396,41	R\$ 16.137,85
6.3	00004804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	SINAPI	M	220,80	R\$ 21,40	R\$ 6,57	R\$ 27,97	R\$ 6.175,78
6.4	I8329	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	420,31	R\$ 68,20	R\$ 20,94	R\$ 89,14	R\$ 37.466,43
6.5	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	34,37	R\$ 37,67	R\$ 11,56	R\$ 49,23	R\$ 1.692,04
6.6	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	266,14	R\$ 7,56	R\$ 2,32	R\$ 9,88	R\$ 2.629,46



PLANILHA ORÇAME ÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA								R\$ 11.712,00
7.1	C4623	PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,71	R\$ 145,07	R\$ 44,54	R\$ 189,61	R\$ 324,23
7.2	00036178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	324,60	R\$ 8,41	R\$ 2,58	R\$ 10,99	R\$ 3.567,35
7.3	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	362,56	R\$ 16,50	R\$ 5,07	R\$ 21,57	R\$ 7.820,42
8	PINTURAS E ACABAMENTOS								R\$ 93.308,44
8.1	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.704,99	R\$ 7,69	R\$ 2,36	R\$ 10,05	R\$ 37.235,15
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	150,00	R\$ 9,24	R\$ 2,84	R\$ 12,08	R\$ 1.812,00
8.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	186,79	R\$ 11,77	R\$ 3,61	R\$ 15,38	R\$ 2.872,83
8.4	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.263,42	R\$ 9,43	R\$ 2,90	R\$ 12,33	R\$ 15.577,97
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	21,80	R\$ 16,17	R\$ 4,96	R\$ 21,13	R\$ 460,63
8.6	C1905	PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPÓXI	SEINFRA	M2	184,30	R\$ 87,32	R\$ 26,81	R\$ 114,13	R\$ 21.034,16
8.7	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	18,00	R\$ 15,11	R\$ 4,64	R\$ 19,75	R\$ 355,50
8.8	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	269,42	R\$ 12,73	R\$ 3,91	R\$ 16,64	R\$ 4.483,15
8.9	102492	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	365,56	R\$ 16,47	R\$ 5,06	R\$ 21,53	R\$ 7.870,51
8.10	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	26,00	R\$ 47,28	R\$ 14,51	R\$ 61,79	R\$ 1.606,54
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								R\$ 3.389,63
9.1	REGISTROS E OUTROS								R\$ 2.157,81
9.1.1	00012774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0,	SINAPI	UN	1,00	R\$ 95,18	R\$ 29,22	R\$ 124,40	R\$ 124,40
9.1.2	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 82,00	R\$ 25,17	R\$ 107,17	R\$ 107,17
9.1.3	C0443	BOMBA CENTRIFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 736,89	R\$ 226,23	R\$ 963,12	R\$ 1.926,24

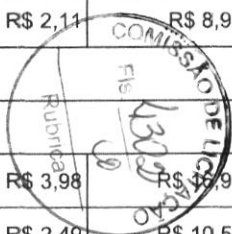




PLANILHA ORÇAMEÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
9.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES							R\$ 1.231,82	
9.2.1	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	108,00	R\$ 4,41	R\$ 1,35	R\$ 5,76	R\$ 622,08
9.2.2	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	30,00	R\$ 8,85	R\$ 2,72	R\$ 11,57	R\$ 347,10
9.2.3	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	20,00	R\$ 3,86	R\$ 1,19	R\$ 5,05	R\$ 101,00
9.2.4	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	18,00	R\$ 6,87	R\$ 2,11	R\$ 8,98	R\$ 161,64
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							R\$ 8.605,29	
10.1	CAIXAS E ACESSÓRIOS							R\$ 7.301,91	
10.1.1	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 12,95	R\$ 3,98	R\$ 16,93	R\$ 101,58
10.1.2	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	60,00	R\$ 8,10	R\$ 2,49	R\$ 10,59	R\$ 635,40
10.1.3	11864	SIFÃO METALICO TIPO COPO DN 1"X1 1/2"	SEINFRA	UN	41,00	R\$ 100,62	R\$ 30,89	R\$ 131,51	R\$ 5.391,91
10.1.4	11865	SIFÃO PVC RIGIDO TIPO COPO DN 2"X2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 8,42	R\$ 2,58	R\$ 11,00	R\$ 198,00
10.1.5	17981	VÁLVULA PVC P/ TANQUE	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 2,96	R\$ 0,91	R\$ 3,87	R\$ 27,09
10.1.6	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,92	R\$ 155,29	R\$ 47,67	R\$ 202,96	R\$ 389,68
10.1.7	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	29,00	R\$ 14,73	R\$ 4,52	R\$ 19,25	R\$ 558,25
10.2	TUBULAÇÃO							R\$ 1.303,38	
10.2.1	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	38,90	R\$ 22,62	R\$ 6,94	R\$ 29,56	R\$ 1.149,88
10.2.2	89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 23,49	R\$ 7,21	R\$ 30,70	R\$ 153,50
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							R\$ 61.023,76	
11.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 415,07	R\$ 127,43	R\$ 542,50	R\$ 3.255,00
11.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	23,00	R\$ 123,23	R\$ 37,83	R\$ 161,06	R\$ 3.704,38





PLANILHA ORÇAMENTO

OBRA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA

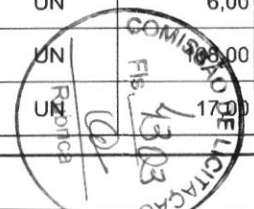
LOCAL: BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA: 25/01/2024 **BDI:** 30,70%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.3	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	9,00	R\$ 218,99	R\$ 67,23	R\$ 286,22	R\$ 2.575,98
11.4	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	R\$ 754,19	R\$ 231,54	R\$ 985,73	R\$ 5.914,38
11.5	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	15,00	R\$ 93,52	R\$ 28,71	R\$ 122,23	R\$ 1.833,45
11.6	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	R\$ 70,82	R\$ 21,74	R\$ 92,56	R\$ 1.758,64
11.7	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	32,00	R\$ 53,85	R\$ 16,53	R\$ 70,38	R\$ 2.252,16
11.8	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 375,72	R\$ 115,35	R\$ 491,07	R\$ 4.910,70
11.9	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	R\$ 375,72	R\$ 115,35	R\$ 491,07	R\$ 3.437,49
11.10	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 257,69	R\$ 79,11	R\$ 336,80	R\$ 336,80
11.11	I-001	BANHEIRA DE EMBUTIR EM PVC DIMENSÕES 77X45X20CM	Composições Próprias	UND	4,00	R\$ 179,39	R\$ 55,07	R\$ 234,46	R\$ 937,84
11.12	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 93,52	R\$ 28,71	R\$ 122,23	R\$ 488,92
11.13	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 54,26	R\$ 16,66	R\$ 70,92	R\$ 283,68
11.14	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 124,41	R\$ 38,19	R\$ 162,60	R\$ 325,20
11.15	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 24,10	R\$ 7,40	R\$ 31,50	R\$ 756,00
11.16	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 34,93	R\$ 10,72	R\$ 45,65	R\$ 1.049,95
11.17	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	28,00	R\$ 32,95	R\$ 10,12	R\$ 43,07	R\$ 1.205,96
11.18	C4642	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 475,56	R\$ 146,00	R\$ 621,56	R\$ 621,56
11.19	I1925	TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 22,58	R\$ 6,93	R\$ 29,51	R\$ 177,06
11.20	00037399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	SINAPI	UN	8,00	R\$ 10,05	R\$ 3,09	R\$ 13,14	R\$ 2.207,52
11.21	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	17,00	R\$ 468,28	R\$ 143,76	R\$ 612,04	R\$ 10.404,68

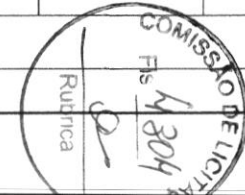




PLANILHA ORÇAMEL ÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
11.22	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	R\$ 85,25	R\$ 26,17	R\$ 111,42	R\$ 1.448,46
11.23	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 38,40	R\$ 11,79	R\$ 50,19	R\$ 652,47
11.24	I2266	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO 1 1/2"	SEINFRA	UN	24,00	R\$ 169,22	R\$ 51,95	R\$ 221,17	R\$ 5.308,08
11.25	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	21,70	R\$ 182,55	R\$ 56,04	R\$ 238,59	R\$ 5.177,40
12	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL								R\$ 1.418,09
12.1	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	8,00	R\$ 29,65	R\$ 9,10	R\$ 38,75	R\$ 310,00
12.2	00039634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	SINAPI	M	30,00	R\$ 6,08	R\$ 1,87	R\$ 7,95	R\$ 238,50
12.3	I10011	REGULADOR 1º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 194,92	R\$ 59,84	R\$ 254,76	R\$ 254,76
12.4	I10012	REGULADOR 2º ESTÁGIO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 73,63	R\$ 22,60	R\$ 96,23	R\$ 192,46
12.5	C5099	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DN 2" DE AÇO CARBONO API 6D COM EXTREMIDADES FLANGEADAS E TESTE	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 323,16	R\$ 99,21	R\$ 422,37	R\$ 422,37
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO								R\$ 66.392,55
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES								R\$ 3.398,06
13.1.1	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 119,89	R\$ 36,81	R\$ 156,70	R\$ 626,80
13.1.2	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 74,25	R\$ 22,79	R\$ 97,04	R\$ 388,16
13.1.3	I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2')	SEINFRA	M	12,50	R\$ 68,75	R\$ 21,11	R\$ 89,86	R\$ 1.123,25
13.1.4	00020971	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,85	R\$ 4,56	R\$ 19,41	R\$ 58,23
13.1.5	00020972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	2,00	R\$ 111,42	R\$ 34,21	R\$ 145,63	R\$ 291,26
13.1.6	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 174,13	R\$ 53,46	R\$ 227,59	R\$ 910,36
13.2	EXTINTORES EQUIPAMENTOS E OUTROS								R\$ 62.994,49

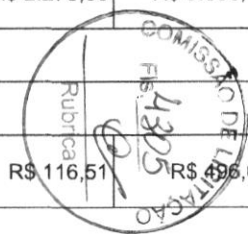




PLANILHA ORÇAME(ARIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
13.2.1	C4394	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA	SEINFRA	UN	97,00	R\$ 201,13	R\$ 61,75	R\$ 262,88	R\$ 25.499,36
13.2.2	C3220	FAIXA.HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 16,42	R\$ 5,04	R\$ 21,46	R\$ 257,52
13.2.3	C4627	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	31,00	R\$ 11,91	R\$ 3,66	R\$ 15,57	R\$ 482,67
13.2.4	C4628	PLACA EM ALUMÍNIO 20x25cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 14,74	R\$ 4,53	R\$ 19,27	R\$ 481,75
13.2.5	00020964	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	3,00	R\$ 60,91	R\$ 18,70	R\$ 79,61	R\$ 238,83
13.2.6	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 72,32	R\$ 22,20	R\$ 94,52	R\$ 283,56
13.2.7	I1098	ESGUICHO C/ENGATE RÁPIDO 2 1/2" X 5/8"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 90,92	R\$ 27,91	R\$ 118,83	R\$ 118,83
13.2.8	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 174,88	R\$ 53,69	R\$ 228,57	R\$ 1.142,85
13.2.9	C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 64,47	R\$ 19,79	R\$ 84,26	R\$ 252,78
13.2.10	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	R\$ 227,62	R\$ 69,88	R\$ 297,50	R\$ 892,50
13.2.11	00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.603,54	R\$ 799,29	R\$ 3.402,83	R\$ 3.402,83
13.2.12	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 332,76	R\$ 102,16	R\$ 434,92	R\$ 1.304,76
13.2.13	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 513,18	R\$ 157,55	R\$ 670,73	R\$ 8.048,76
13.2.14	I10038	TAMPÃO DE FoFo DÚCTIL DN 800MM CL-400 INSPEÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 938,69	R\$ 288,18	R\$ 1.226,87	R\$ 1.226,87
13.2.15	00000737	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 14,8 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAÇÃO 2 1/2" X 2", DIAMETRO DO ROTOR 195 MM, HM/Q: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H	SINAPI	UN	2,00	R\$ 7.406,51	R\$ 2.273,80	R\$ 9.680,31	R\$ 19.360,62
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220W								R\$ 267.821,48
14.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO								R\$ 496,03
14.1.1	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 379,52	R\$ 116,51	R\$ 496,03	R\$ 496,03
14.2	DISJUNTORES								R\$ 22.696,46
14.2.1	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	23,00	R\$ 107,23	R\$ 32,92	R\$ 140,15	R\$ 3.223,45

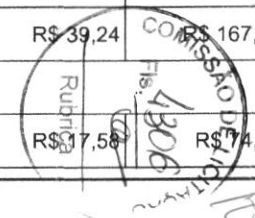




PLANILHA ORÇAMECÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.2.2	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 107,23	R\$ 32,92	R\$ 140,15	R\$ 560,60
14.2.3	C4531	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-80A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 181,07	R\$ 55,59	R\$ 236,66	R\$ 236,66
14.2.4	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	40,00	R\$ 92,90	R\$ 28,52	R\$ 121,42	R\$ 4.856,80
14.2.5	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 92,90	R\$ 28,52	R\$ 121,42	R\$ 485,68
14.2.6	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,19	R\$ 4,97	R\$ 21,16	R\$ 42,32
14.2.7	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 16,19	R\$ 4,97	R\$ 21,16	R\$ 571,32
14.2.8	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	47,00	R\$ 16,19	R\$ 4,97	R\$ 21,16	R\$ 994,52
14.2.9	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	34,00	R\$ 16,19	R\$ 4,97	R\$ 21,16	R\$ 719,44
14.2.10	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 21,21	R\$ 6,51	R\$ 27,72	R\$ 83,16
14.2.11	C1118	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,53	R\$ 20,42	R\$ 86,95	R\$ 173,90
14.2.12	C1121	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 66,53	R\$ 20,42	R\$ 86,95	R\$ 1.043,40
14.2.13	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 66,53	R\$ 20,42	R\$ 86,95	R\$ 260,85
14.2.14	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 66,53	R\$ 20,42	R\$ 86,95	R\$ 434,75
14.2.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 66,53	R\$ 20,42	R\$ 86,95	R\$ 173,90
14.2.16	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 117,69	R\$ 36,13	R\$ 153,82	R\$ 615,28
14.2.17	C4934	DISJUNTOR TÉRMICO E MAGNÉTICO AJUSTAVEIS, TRIPOLAR DE 350 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35KA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 1.211,97	R\$ 372,07	R\$ 1.584,04	R\$ 4.752,12
14.2.18	00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	20,00	R\$ 102,84	R\$ 31,57	R\$ 134,41	R\$ 2.688,20
14.2.19	00039456	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	SINAPI	UN	4,00	R\$ 117,26	R\$ 36,00	R\$ 153,26	R\$ 613,04
14.2.20	00039457	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00	R\$ 127,83	R\$ 39,24	R\$ 167,07	R\$ 167,07
14.3	ELETROCALHA E ACESSÓRIOS								R\$ 8.779,91
14.3.1	C1155	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (100X100)mm	SEINFRA	M	89,60	R\$ 57,28	R\$ 17,58	R\$ 74,86	R\$ 6.707,46

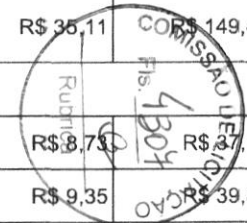




PLANILHA ORÇAME^NTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.3.2	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETRECOLHA FIXADA. AF_07/2017	SINAPI	M	89,60	R\$ 17,70	R\$ 5,43	R\$ 23,13	R\$ 2.072,45
14.4	CABOS FIOS E CONDUTORES								R\$ 171.091,13
14.4.1	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	31,10	R\$ 114,35	R\$ 35,11	R\$ 149,46	R\$ 4.648,21
14.4.2	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	271,20	R\$ 239,91	R\$ 73,65	R\$ 313,56	R\$ 85.037,47
14.4.3	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	10.027,90	R\$ 3,55	R\$ 1,09	R\$ 4,64	R\$ 46.529,46
14.4.4	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	3.505,60	R\$ 5,23	R\$ 1,61	R\$ 6,84	R\$ 23.978,30
14.4.5	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	292,20	R\$ 7,38	R\$ 2,27	R\$ 9,65	R\$ 2.819,73
14.4.6	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	88,20	R\$ 18,54	R\$ 5,69	R\$ 24,23	R\$ 2.137,09
14.4.7	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	16,40	R\$ 20,26	R\$ 6,22	R\$ 26,48	R\$ 434,27
14.4.8	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	65,40	R\$ 40,63	R\$ 12,47	R\$ 53,10	R\$ 3.472,74
14.4.9	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	3,00	R\$ 72,73	R\$ 22,33	R\$ 95,06	R\$ 285,18
14.4.10	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	11,70	R\$ 114,35	R\$ 35,11	R\$ 149,46	R\$ 1.748,68
14.5	ILUMINAÇÃO, TOMADAS E INTERRUPTORES								R\$ 51.471,31
14.5.1	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	253,00	R\$ 28,43	R\$ 8,73	R\$ 37,16	R\$ 9.401,48
14.5.2	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	8,00	R\$ 30,47	R\$ 9,35	R\$ 39,82	R\$ 318,56
14.5.3	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	7,00	R\$ 24,29	R\$ 7,46	R\$ 31,75	R\$ 222,25
14.5.4	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 37,22	R\$ 11,43	R\$ 48,65	R\$ 48,65
14.5.5	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	R\$ 41,31	R\$ 12,68	R\$ 53,99	R\$ 1.241,77

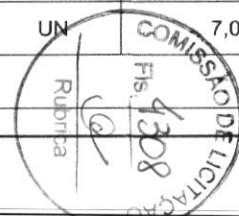




PLANILHA ORÇAMEL ÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.5.6	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,23	R\$ 16,65	R\$ 70,88	R\$ 70,88
14.5.7	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	R\$ 46,54	R\$ 14,29	R\$ 60,83	R\$ 608,30
14.5.8	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 64,62	R\$ 19,84	R\$ 84,46	R\$ 168,92
14.5.9	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 59,42	R\$ 18,24	R\$ 77,66	R\$ 155,32
14.5.10	91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 67,82	R\$ 20,82	R\$ 88,64	R\$ 88,64
14.5.11	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	R\$ 29,49	R\$ 9,05	R\$ 38,54	R\$ 115,62
14.5.12	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	R\$ 54,23	R\$ 16,65	R\$ 70,88	R\$ 70,88
14.5.13	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 293,05	R\$ 89,97	R\$ 383,02	R\$ 766,04
14.5.14	C2045	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOR METÁLICO E FOTOCÉLULA ATÉ 400W	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 293,05	R\$ 89,97	R\$ 383,02	R\$ 383,02
14.5.15	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 71,77	R\$ 22,03	R\$ 93,80	R\$ 938,00
14.5.16	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	10,00	R\$ 71,77	R\$ 22,03	R\$ 93,80	R\$ 938,00
14.5.17	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	SEINFRA	UN	42,00	R\$ 81,89	R\$ 25,14	R\$ 107,03	R\$ 4.495,26
14.5.18	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	81,00	R\$ 123,91	R\$ 38,04	R\$ 161,95	R\$ 13.117,95
14.5.19	C1661	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 16)W	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 71,77	R\$ 22,03	R\$ 93,80	R\$ 281,40
14.5.20	C4540	LUMINÁRIA DE EMBUTIR CORPO E GRADE DE PROTEÇÃO EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO, REFLETOR EM CHAPA DE ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	UN	46,00	R\$ 116,84	R\$ 35,87	R\$ 152,71	R\$ 7.024,66
14.5.21	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 143,47	R\$ 44,05	R\$ 187,52	R\$ 2.250,24
14.5.22	C4412	LUMINÁRIA DE PISO MÓVEL, CORPO EM ALUMÍNIO, REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO COM PROTETOR DE VIDRO EM GRADE DE ALUMÍNIO	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 143,47	R\$ 44,05	R\$ 187,52	R\$ 1.500,16
14.5.23	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	32,00	R\$ 142,53	R\$ 43,76	R\$ 186,29	R\$ 5.961,28
14.5.24	C4105	ARANDELA PARA FLUORESCENTE COMPACTA 18W EM ALUMÍNIO ANODIZADO E PINTADO POR PROCESSO ELETROSTÁTICO COM UM VISOR EM VIDRO FOSCO	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 142,53	R\$ 43,76	R\$ 186,29	R\$ 1.304,03
14.6	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA								R\$ 13.286,64





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.6.1	C1152	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR EÓLICO	SEINFRA	M	6,05	R\$ 88,49	R\$ 27,17	R\$ 115,66	R\$ 699,74
14.6.2	I-002	COIFA INDUSTRIAL DE CENTRO EM AÇO INOX 150X100X40 C/ FILTRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 4.863,02	R\$ 1.492,95	R\$ 6.355,97	R\$ 6.355,97
14.6.3	I8660	CURVA 90 LONGA F. GALV. COM ROSCA INT./ROSCA EXT. DN 3"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 75,15	R\$ 23,07	R\$ 98,22	R\$ 196,44
14.6.4	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	10,00	R\$ 20,55	R\$ 6,31	R\$ 26,86	R\$ 268,60
14.6.5	C1477	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 196,95	R\$ 60,46	R\$ 257,41	R\$ 1.801,87
14.6.6	I6689	DUTO FLEXIVEL EM PEAD - D=90mm (3"), C/CONEXÕES	SEINFRA	M	63,80	R\$ 5,82	R\$ 1,79	R\$ 7,61	R\$ 485,52
14.6.7	I6469	LUVA RETA PARA EMENDA DE ELETRODUTO DE AÇO ZINCADO DN 1 1/2"	SEINFRA	UN	25,00	R\$ 3,57	R\$ 1,10	R\$ 4,67	R\$ 116,75
14.6.8	00011929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"	SINAPI	UN	175,00	R\$ 14,70	R\$ 4,51	R\$ 19,21	R\$ 3.361,75
15	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA								R\$ 40.952,80
15.1	CABOS EM PAR TRANÇADAS								R\$ 13.442,40
15.1.1	C4533	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 6 - UTP	SEINFRA	M	1.120,20	R\$ 9,18	R\$ 2,82	R\$ 12,00	R\$ 13.442,40
15.2	TOMADAS								R\$ 1.433,16
15.2.1	C4932	TOMADA SIMPLES DE PISO PARA LÓGICA RJ45, 8 FIOS, CAT-6E, COMPLETA (PLACA/TAMPA EM LATÃO 4"x2", COM 1 CONECTOR, EXCETO CAIXA 4"X2")	SEINFRA	UN	27,00	R\$ 40,61	R\$ 12,47	R\$ 53,08	R\$ 1.433,16
15.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS								R\$ 5.871,82
15.3.1	C1158	DUTO PERFURADO - ELETROCALHA CHAPA DE AÇO (50X50)mm	SEINFRA	M	92,40	R\$ 38,09	R\$ 11,69	R\$ 49,78	R\$ 4.599,67
15.3.2	96562	SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM, ESPAÇADO A CADA 1,5 M, EM PERFILADO DE SEÇÃO 38X76 MM, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF 07/2017	SINAPI	M	55,00	R\$ 17,70	R\$ 5,43	R\$ 23,13	R\$ 1.272,15
15.4	ACESSÓRIOS								R\$ 20.205,42
15.4.1	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.797,87	R\$ 551,95	R\$ 2.349,82	R\$ 2.349,82
15.4.2	C4563	ROTEADOR AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS, PARA FIBRA ÓPTICA MONO-MODO, COM CONECTORES ST - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 4.252,36	R\$ 1.305,47	R\$ 5.557,83	R\$ 11.115,66
15.4.3	C4175	SWITCHER AUTO-GERENCIÁVEL P/ COMUNICAÇÃO DE DADOS COM 24 PORTAS EM CONECTORES RJ 45, 10/100 Kbps E DUAS PORTAS 10/100/1000 Kbps - PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.222,54	R\$ 1.296,32	R\$ 5.518,86	R\$ 5.518,86





PLANILHA ORÇAMENTO ÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE SERVIÇOS REMANESCENTES DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL – CEI, LOCALIZADO NO BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO, DE RESPONSABILIDADE DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO BÁSICA	DATA :	25/01/2024	BDI :	30,70%	
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.4.4	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 467,13	R\$ 143,41	R\$ 610,54	R\$ 1.221,08
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)								R\$ 21.483,17
16.1	00000857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	45,00	R\$ 12,97	R\$ 3,98	R\$ 16,95	R\$ 762,75
16.2	00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	340,00	R\$ 27,23	R\$ 8,36	R\$ 35,59	R\$ 12.100,60
16.3	00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	150,00	R\$ 38,80	R\$ 11,91	R\$ 50,71	R\$ 7.606,50
16.4	C2455	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 16MM2	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,45	R\$ 2,59	R\$ 11,04	R\$ 154,56
16.5	C2457	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 35MM2	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 9,21	R\$ 2,83	R\$ 12,04	R\$ 168,56
16.6	C2454	TERMINAL DE PRESSÃO P/ CABOS ATÉ 120MM2	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 18,21	R\$ 5,59	R\$ 23,80	R\$ 690,20
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 629.524,89
17.1	GERAL								R\$ 341.512,94
17.1.1	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	69,27	R\$ 109,97	R\$ 33,76	R\$ 143,73	R\$ 9.956,18
17.1.2	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	2,85	R\$ 66,47	R\$ 20,41	R\$ 86,88	R\$ 247,61
17.1.3	00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	175,00	R\$ 20,55	R\$ 6,31	R\$ 26,86	R\$ 4.700,50
17.1.4	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	102,60	R\$ 238,42	R\$ 73,19	R\$ 311,61	R\$ 31.971,19
17.1.5	C4941	SUBESTAÇÃO AÉREA DE 150 KVA/13.800-380/220V COM QUADRO DE MEDIÇÃO E PROTEÇÃO GERAL, INCLUSIVE MALHA DE ATERRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 25.776,60	R\$ 7.913,42	R\$ 33.690,02	R\$ 33.690,02
17.1.6	I-003	ELEVADOR C/ CAPACIDADE PARA 450KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 199.653,74	R\$ 61.293,70	R\$ 260.947,44	R\$ 260.947,44
17.2	IMPLANTAÇÃO MURO E GRADIL E ENTRADA								R\$ 264.023,76
17.2.1	C4444	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	SEINFRA	M2	160,29	R\$ 384,88	R\$ 118,16	R\$ 503,04	R\$ 80.632,28
17.2.2	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	799,66	R\$ 7,69	R\$ 2,36	R\$ 10,05	R\$ 8.036,58
17.2.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	496,24	R\$ 69,81	R\$ 21,43	R\$ 91,24	R\$ 45.276,94
17.2.4	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	842,47	R\$ 53,93	R\$ 16,56	R\$ 70,49	R\$ 59.385,71

