



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
LOCAL:	BAIRRO MONSENHOR OTÁVIO
CLIENTE:	PRÉFETURA 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	PROPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
19		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							R\$ 58.026,47
19.1	CP-004	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Composições Próprias	HxMÊS	1,00	R\$ 44.396,69	R\$ 13.629,78	R\$ 58.026,47	R\$ 58.026,47
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 382.139,58
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 1.244.634,12
VALOR TOTAL:									R\$ 1.626.773,70
Um Milhão Seiscentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Setenta centavos									

JOSE CARNEIRO DA COSTA
 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
 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





PLANILHA ORÇAME^{NTA} 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

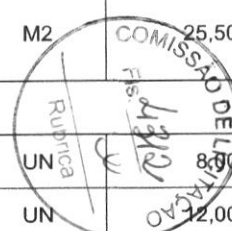
Fonte Versão Hora Mes Data Ref.

SINAPI 2023/08 COM DESONERAÇÃO 84,44% 47,48% 09/2023

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE

Composições PROPRIA 0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
17.2.5	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	239,00	R\$ 59,11	R\$ 18,15	R\$ 77,26	R\$ 18.465,14
17.2.6	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	507,80	R\$ 53,33	R\$ 16,37	R\$ 69,70	R\$ 35.393,66
17.2.7	C4852	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=1,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, 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	23,00	R\$ 132,32	R\$ 40,62	R\$ 172,94	R\$ 3.977,62
17.2.8	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	25,50	R\$ 385,73	R\$ 118,42	R\$ 504,15	R\$ 12.855,83
17.3	ILUMINAÇÃO EXTERNA								R\$ 23.988,19
17.3.1	C5030	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H= 8,00M, PESO APROXIMADO 570 KG	SEINFRA	UN	8,00	R\$ 692,61	R\$ 212,63	R\$ 905,24	R\$ 7.241,92
17.3.2	C2048	PROJETOR C/ LÂMPADA DE VAPOR DE MERCÚRIO DE 250W, C/FOTOCÉLULA	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 235,01	R\$ 72,15	R\$ 307,16	R\$ 3.685,92
17.3.3	C2010	POSTE DE FERRO P/JARDIM H=2.80M, C/GLOBO DE VIDRO, S/ LÂMPADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 264,39	R\$ 81,17	R\$ 345,56	R\$ 1.036,68
17.3.4	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,68	R\$ 6,04	R\$ 25,72	R\$ 77,16
17.3.5	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	11,00	R\$ 228,52	R\$ 70,16	R\$ 298,68	R\$ 3.285,48
17.3.6	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	227,40	R\$ 12,76	R\$ 3,92	R\$ 16,68	R\$ 3.793,03
17.3.7	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	542,40	R\$ 3,55	R\$ 1,09	R\$ 4,64	R\$ 2.516,74
17.3.8	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	307,80	R\$ 5,23	R\$ 1,61	R\$ 6,84	R\$ 2.105,35
17.3.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 134,56	R\$ 41,31	R\$ 175,87	R\$ 175,87
17.3.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 16,19	R\$ 4,97	R\$ 21,16	R\$ 42,32
17.3.11	C1098	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,21	R\$ 6,51	R\$ 27,72	R\$ 27,72
18	SERVIÇOS FINAIS								R\$ 16.886,78
18.1	I8424	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA (35x35)cm, EM AÇO INOX, COM IMPRESSÃO EM BAIXO RELEVO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 470,34	R\$ 144,39	R\$ 614,73	R\$ 614,73
18.2	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	1.465,95	R\$ 8,49	R\$ 2,61	R\$ 11,10	R\$ 16.272,05





RESUMO DO 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%		
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.476,64	0,09%
2	SISTEMAS DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 32.553,19	2,00%
3	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 8.394,22	0,52%
4	ESQUADRIAS	R\$ 157.710,14	9,69%
5	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO	R\$ 73.152,98	4,50%
6	PAVIMENTAÇÃO INTERNA	R\$ 72.941,18	4,48%
7	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	R\$ 11.712,00	0,72%
8	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 93.308,44	5,74%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 3.389,63	0,21%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 8.605,29	0,53%
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	R\$ 61.023,76	3,75%
12	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 1.418,09	0,09%
13	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 66.392,55	4,08%
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS-220W	R\$ 267.821,48	16,46%
15	INSTALAÇÃO DE REDE ESTRUTURADA	R\$ 40.952,80	2,52%
16	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 21.483,17	1,32%
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 629.524,89	38,70%
18	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 16.886,78	1,04%
19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 58.026,47	3,57%



VALOR BDI TOTAL: R\$ 382.139,58 100,00%
 VALOR ORÇAMENTO: R\$ 1.244.634,12
 VALOR TOTAL: R\$ 1.626.773,70

Um Milhão Seiscentos e Vinte e Seis Mil Setecentos e Setenta e Três reais e Setenta centavos

JOSE CARNEIRO DA COSTA
 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
 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



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



1.1. C1937 PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 27,7600	R\$ 28,3152
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 19,4900	R\$ 19,4900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 9,8400	R\$ 44,2800
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 12,1200	R\$ 1,8180
TOTAL Material:					R\$ 93,9032	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 15,5500	R\$ 24,2580
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 24,2580	
VALOR:					R\$ 118,16	

1. 3161 DESMATAMENTO DESTOCAMENTO DE ÁRVORE E LIMPEZA (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 59,1500	R\$ 0,0000
I0779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,00088183	R\$ 186,6400	R\$ 0,1646
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,1646	

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00137566	R\$ 15,5500	R\$ 0,0214
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,0214	
VALOR:					R\$ 0,19	

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 (M2)

Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	1,31600000	R\$ 18,26	R\$ 24,03
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,08900000	R\$ 19,60	R\$ 1,74
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 25,77	

Especiais	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044476	DIVISORIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *3,0* CM	SINAPI	M2	1,05000000	R\$ 602,26	R\$ 632,37
TOTAL Especiais:					R\$ 632,37	

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00000131	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	SINAPI	KG	0,53000000	R\$ 43,45	R\$ 23,02
00037596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	SINAPI	KG	0,97000000	R\$ 3,08	R\$ 2,98
TOTAL Material:					R\$ 26,00	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,40500000	R\$ 20,30	R\$ 28,52
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70200000	R\$ 16,10	R\$ 11,30



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 39,82

VALOR: R\$ 723,96

2.1.2. C4495 DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8320	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 74,0700	R\$ 74,0700

TOTAL Material: R\$ 74,0700

VALOR: R\$ 74,07

2.1.3. 102235 DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91693	SINAPI	CHI	0,99300000	R\$ 18,26	R\$ 18,13
91692	SINAPI	CHP	0,09500000	R\$ 19,60	R\$ 1,86

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 19,99

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011950	SINAPI	UN	2,37000000	R\$ 0,20	R\$ 0,47
00039432	SINAPI	M	1,47000000	R\$ 2,43	R\$ 3,57
00034360	SINAPI	KG	0,28400000	R\$ 30,17	R\$ 8,56
00039961	SINAPI	UN	0,23000000	R\$ 21,72	R\$ 4,99
00010507	SINAPI	M2	0,98700000	R\$ 335,33	R\$ 330,97

TOTAL Material: R\$ 348,56

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SINAPI	H	0,54400000	R\$ 16,10	R\$ 8,75
8325	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 17,43	R\$ 18,96

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares: R\$ 27,71

VALOR: R\$ 396,26

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 (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282	SINAPI	CHI	0,00940000	R\$ 16,93	R\$ 0,15
93281	SINAPI	CHP	0,00680000	R\$ 17,96	R\$ 0,12

TOTAL Equipamento Custo Horário: R\$ 0,27

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040549	SINAPI	CENTO	0,00700000	R\$ 198,48	R\$ 1,39



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00043083	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3,00 MM OU 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	SINAPI	KG	4,33300000	R\$ 8,78	R\$ 38,04
TOTAL Material:						R\$ 39,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21300000	R\$ 15,65	R\$ 3,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10600000	R\$ 16,10	R\$ 1,70
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,03
VALOR:						R\$ 44,72



3.2. C1149 DOMO MODULAR DE ACRÍLICO (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1040	DOMO DE ACRILICO - MODULAR	SEINFRA	M2	1,07000000	R\$ 402,7200	R\$ 430,9104
TOTAL Material:						R\$ 430,9104

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0047	AJUDANTE DE TELHADISTA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5403
I2070	TELHADISTA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 14,6406
VALOR:						R\$ 445,55

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 (UN)

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,27	R\$ 82,70
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 297,08	R\$ 297,08
90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 140,07	R\$ 140,07
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 309,26	R\$ 309,26
TOTAL Serviço:						R\$ 829,11
VALOR:						R\$ 829,11

4.2.1. 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,81660000	R\$ 0,62	R\$ 2,98
00036888	GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	6,85040000	R\$ 30,88	R\$ 211,54
00039025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM	SINAPI	UN	0,54730000	R\$ 795,06	R\$ 435,13
00000142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,88290000	R\$ 32,88	R\$ 29,02



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Material: R\$ 678,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38260000	R\$ 20,69	R\$ 7,91
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19100000	R\$ 16,10	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,98
VALOR:					R\$ 689,65



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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568 BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,72000000	R\$ 0,62	R\$ 2,92
00036888 GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	2,20200000	R\$ 30,88	R\$ 67,99
0004922 PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 402,74	R\$ 402,74
00000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06370000	R\$ 32,88	R\$ 2,09
TOTAL Material:					R\$ 475,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28200000	R\$ 20,69	R\$ 5,83
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14100000	R\$ 16,10	R\$ 2,27
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,10
VALOR:					R\$ 483,84

4.3.1. 10437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10437 CAIXILHO DE ALUMINIO CORRER	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 223,7300	R\$ 223,7300
TOTAL Material:					R\$ 223,7300
VALOR:					R\$ 223,73

4.3.2. C4513 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18337 JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 190,7200	R\$ 190,7200
TOTAL Material:					R\$ 190,7200
VALOR:					R\$ 190,72

4.3.3. 16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16219 TELA DE NYLON e=3mm RETICULADA DE 5x5cm	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 8,3500	R\$ 8,3500
TOTAL Material:					R\$ 8,3500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR: R\$ 8,35

4.3.4. C4830 JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9142	JANELA ALUMINIO BASCULANTE 100 X 100 CM (AXL)	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 255,2600	R\$ 255,2600
TOTAL Material:					R\$ 255,2600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,7700	R\$ 40,5015
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,17000000	R\$ 15,5500	R\$ 18,1935
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 58,6950	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,02100000	R\$ 671,4500	R\$ 14,1005
TOTAL Serviço:					R\$ 14,1005	

VALOR: R\$ 328,06

4.3.5. C4949 VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I1516	MASSA PARA VIDRO	SEINFRA	KG	1,50000000	R\$ 7,6000	R\$ 11,4000
I2259	VIDRO TEMPERADO 6MM INCOLOR SEM COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 183,6600	R\$ 183,6600
TOTAL Material:					R\$ 195,0600	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I0037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 16,7700	R\$ 6,5403
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 14,6406	

VALOR: R\$ 209,70

4. C4835 ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I9145	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 295,8200	R\$ 295,8200
I1580	PARAFUSO FRANCES 1/2"X8" COM 2 PORCAS	SEINFRA	UN	4,00000000	R\$ 4,5800	R\$ 18,3200
TOTAL Material:					R\$ 314,1400	

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,56000000	R\$ 20,7700	R\$ 32,4012
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 15,5500	R\$ 4,8516
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 37,2528	

VALOR: R\$ 351,39

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 (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
----------	-------	------	--------------	----------------	-------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	2,00000000	R\$ 130,70	R\$ 261,40
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 704,35	RS 1.408,70
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	3,78000000	R\$ 362,70	RS 1.371,00
TOTAL Material:						R\$ 3.041,10

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,57000000	R\$ 16,10	R\$ 105,77
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,76000000	R\$ 17,43	R\$ 117,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 223,59
VALOR:						R\$ 3.264,69



C4431 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6497	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 26,0000	R\$ 28,6000
TOTAL Material:					R\$ 28,6000

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,09200000	R\$ 20,7700	R\$ 22,6808
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	1,09200000	R\$ 15,5500	R\$ 16,9806
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 39,6614

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	R\$ 586,0900	R\$ 11,7218
TOTAL Serviço:						R\$ 11,7218
VALOR:						R\$ 79,98

5. C1102 REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	SEINFRA	KG	0,66100000	R\$ 2,8000	R\$ 1,8508
TOTAL Material:					R\$ 1,8508

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,17940000	R\$ 20,7700	R\$ 3,7261
I2543	SERVEnte	SEINFRA	H	0,17940000	R\$ 15,5500	R\$ 2,7897
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 6,5158
VALOR:						R\$ 8,37

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 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001381	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 0,87	RS 5,95
00034357	SINAPI	KG	0,22200000	R\$ 5,12	RS 1,13



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,07980000	R\$ 22,93	R\$ 24,75
					TOTAL Material:	R\$ 31,83

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,69700000	R\$ 20,60	R\$ 14,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31380000	R\$ 16,10	R\$ 5,05
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,40
					VALOR:	R\$ 51,23



5.4. C4294 FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18292	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 43,9800	R\$ 43,9800
					TOTAL Material:	R\$ 43,9800
					VALOR:	R\$ 43,98

5.5. C4479 FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18304	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 94,0500	R\$ 94,0500
					TOTAL Material:	R\$ 94,0500
					VALOR:	R\$ 94,05

6.1. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18621	COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,9700	R\$ 1,9164
18622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 116,0500	R\$ 127,6550
					TOTAL Material:	R\$ 129,5714

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,47580000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3987
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 15,4990
					VALOR:	R\$ 145,07

6.2. 98671 PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 2,68	R\$ 23,10
00010841	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	SINAPI	M2	1,16000000	R\$ 211,92	R\$ 245,82
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,14000000	R\$ 5,12	R\$ 0,71
					TOTAL Material:	R\$ 269,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,18800000	R\$ 20,30	R\$ 24,11
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59400000	R\$ 16,10	R\$ 9,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 33,67
					VALOR:	R\$ 303,30



6.3. 00004804 RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM (M)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00004804	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 21,40	R\$ 21,40	
					TOTAL Material:	R\$ 21,40
					VALOR:	R\$ 21,40

6.4. I8329 PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm (COLOCADO) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I8329	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 68,2000	R\$ 68,2000	
					TOTAL Material:	R\$ 68,2000
					VALOR:	R\$ 68,20

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 (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	SINAPI	KG	9,13250000	R\$ 0,87	R\$ 7,94	
00001287	SINAPI	M2	1,06000000	R\$ 20,24	R\$ 21,45	
00034357	SINAPI	KG	0,18800000	R\$ 5,12	R\$ 0,96	
					TOTAL Material:	R\$ 30,35

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	SINAPI	H	0,25370000	R\$ 20,60	R\$ 5,22	
3316	SINAPI	H	0,13080000	R\$ 16,10	R\$ 2,10	
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,32
					VALOR:	R\$ 37,67

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) (M2)

Material	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I0118	SEINFRA	KG	0,67800000	R\$ 2,8000	R\$ 1,8928	
					TOTAL Material:	R\$ 1,8928

Mão de Obra	FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I1328	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 20,7700	R\$ 3,2400	
I2543	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 15,5500	R\$ 2,4258	
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,6658
					VALOR:	R\$ 7,56



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

7.1. C4623 PISO PODOTÁTIL INTERNO EM BORRACHA 30x30cm ASSENTAMENTO COM COLA VINIL (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO) (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
18621 COLA VINIL PARA PVC	SEINFRA	KG	0,12000000	R\$ 15,9700	R\$ 1,9164
18622 PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	1,10000000	R\$ 116,0500	R\$ 127,6550
TOTAL Material:					R\$ 129,5714

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
11328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,47580000	R\$ 15,5500	R\$ 7,3987
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 15,4990



VALOR:	R\$ 145,07
---------------	-------------------

7.2. 00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM (UN)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00036178 PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,41	R\$ 8,41
TOTAL Material:					R\$ 8,41

VALOR:	R\$ 8,41
---------------	-----------------

7.3. C2180 REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
10109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03650000	R\$ 52,6500	R\$ 1,9217
10805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	8,76000000	R\$ 0,4400	R\$ 3,8544
TOTAL Material:					R\$ 5,7761

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
12391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 20,7700	R\$ 4,0502
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,42900000	R\$ 15,5500	R\$ 6,6710
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 10,7212

VALOR:	R\$ 16,50
---------------	------------------

8.1. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,21	R\$ 3,24
TOTAL Material:					R\$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 21,95	R\$ 3,58
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 16,10	R\$ 0,87
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 4,45

VALOR:	R\$ 7,69
---------------	-----------------

8.2. C1208 EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1720
I1513 MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 2,2800	R\$ 1,5960
TOTAL Material:					R\$ 1,7680

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,15600000	R\$ 16,7700	R\$ 2,6161
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,23400000	R\$ 20,7700	R\$ 4,8602
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 7,4763



VALOR:	R\$ 9,24
---------------	-----------------

8.3. C1207 EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,2150
I1511 MASSA ACRILICA PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	KG	0,70000000	R\$ 3,7300	R\$ 2,6110
TOTAL Material:					R\$ 2,8260

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 16,7700	R\$ 3,2702
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 20,7700	R\$ 5,6702
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 8,9404

VALOR:	R\$ 11,77
---------------	------------------

8.4. 88488 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356 TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 14,21	R\$ 3,24
TOTAL Material:					R\$ 3,24

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22700000	R\$ 21,95	R\$ 4,98
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07570000	R\$ 16,10	R\$ 1,21
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,19

VALOR:	R\$ 9,43
---------------	-----------------

8.5. C1280 ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035 AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	R\$ 13,4100	R\$ 0,5364
I1100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	R\$ 19,4900	R\$ 3,1184
I1199 FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	R\$ 9,8900	R\$ 1,2857
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1720
TOTAL Material:					R\$ 5,1125

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 16,7700	R\$ 4,5782
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4802

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	



TOTAL Mão de Obra:	R\$ 11,0584
VALOR:	R\$ 16,17

8.6. C1905 PINTURA C/ EMASSAMENTO E LIXAMENTO EM PAREDE INTERNA, À BASE EPOXI (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,50000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,6450
I1510 MASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	KG	0,80000000	R\$ 2,2400	R\$ 1,7920
I2093 TINTA EPOXI PARA ACABAMENTO	SEINFRA	L	0,50000000	R\$ 38,8400	R\$ 19,4200
I2094 TINTA EPOXI PARA FUNDO (PRIMER)	SEINFRA	L	0,30000000	R\$ 32,7600	R\$ 9,8280
TOTAL Material:					R\$ 31,6850

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	1,48200000	R\$ 16,7700	R\$ 24,8531
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	1,48200000	R\$ 20,7700	R\$ 30,7811
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 55,6342
VALOR:					R\$ 87,32

8.7. C1615 LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	R\$ 9,4200	R\$ 1,1304
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	R\$ 0,4300	R\$ 0,1075
I2096 TINTA LATEX	SEINFRA	L	0,17000000	R\$ 16,5800	R\$ 2,8186
TOTAL Material:					R\$ 4,0565

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,27300000	R\$ 16,7700	R\$ 4,5782
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,31200000	R\$ 20,7700	R\$ 6,4802
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 11,0584
VALOR:					R\$ 15,11

8.8. 102219 PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318 DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,01400000	R\$ 15,83	R\$ 0,22
00007311 TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,14030000	R\$ 29,66	R\$ 4,16
TOTAL Material:					R\$ 4,38

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,38050000	R\$ 21,95	R\$ 8,35
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 8,35
VALOR:					R\$ 12,73

8.9. 102492 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012815 FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,50	R\$ 0,55

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



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	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição		PROPRIA	0,00%	0,00%

00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 5,57	R\$ 0,89
00007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,53400000	R\$ 9,53	R\$ 5,08
TOTAL Material:						R\$ 6,02

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36500000	R\$ 21,95	R\$ 8,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,10	R\$ 2,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,45



VALOR:	R\$ 16,47
---------------	------------------

8.10. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330	DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 36,08	R\$ 2,30
00012815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 5,50	R\$ 0,05
0044072	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 89,19	R\$ 17,98
00007304	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 59,23	R\$ 19,07
TOTAL Material:						R\$ 39,40

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 21,95	R\$ 6,03
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 16,10	R\$ 1,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 7,88

VALOR:	R\$ 47,28
---------------	------------------

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, (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,00000000	R\$ 95,18	R\$ 95,18
TOTAL Material:						R\$ 95,18

VALOR:	R\$ 95,18
---------------	------------------

9.1.2. C2709 VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,2640
12278	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 66,1100	R\$ 66,1100
TOTAL Material:						R\$ 66,3740

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42120000	R\$ 16,7700	R\$ 7,0635
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,42120000	R\$ 20,3200	R\$ 8,5588
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,6223

VALOR:	R\$ 82,00
---------------	------------------



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

9.1.3. C0443 BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO (UN)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0026	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 35,2200	R\$ 8,8050
I0253	BOMBA CENTRIFUGA P=1CV	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 536,2700	R\$ 536,2700
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	SEINFRA	M	3,00000000	R\$ 0,2200	R\$ 0,6600
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 3,8800	R\$ 3,8800
I2218	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	M	6,00000000	R\$ 12,2000	R\$ 73,2000
I2284	VÁLVULA RETENÇÃO. PE C/CRIVO - 25MM (1')	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 33,6500	R\$ 33,6500
TOTAL Material:						R\$ 656,4650

Mão de Obra		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 16,7700	R\$ 32,7015
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,39000000	R\$ 20,7700	R\$ 8,1003
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	1,95000000	R\$ 20,3200	R\$ 39,6240
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 80,4258
VALOR:						R\$ 736,89



9.2.1. 89446 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00450000	R\$ 1,34	R\$ 0,00
00009868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 3,54	R\$ 3,71
TOTAL Material:						R\$ 3,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 16,53	R\$ 0,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01950000	R\$ 19,96	R\$ 0,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,70
VALOR:						R\$ 4,41

9.2.2. 89447 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 (M)

Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,00550000	R\$ 1,34	R\$ 0,00
00009869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	1,04930000	R\$ 7,64	R\$ 8,01
TOTAL Material:						R\$ 8,01

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 16,53	R\$ 0,38
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02350000	R\$ 19,96	R\$ 0,46
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 0,84
VALOR:						R\$ 8,85

9.2.3. 89481 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

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	REF.
SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	09/2023
Composição	DE FORMA	0,00%	0,00%	



AF_06/2022 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 42,01	R\$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,01080000	R\$ 1,34	R\$ 0,01
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 47,60	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 1,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 16,53	R\$ 1,16
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07060000	R\$ 19,96	R\$ 1,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 2,56	
VALOR:					R\$ 3,86	

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 (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
0000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00710000	R\$ 42,01	R\$ 0,29
00003529	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,62	R\$ 0,62
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,03380000	R\$ 1,34	R\$ 0,04
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00800000	R\$ 47,60	R\$ 0,38
TOTAL Material:					R\$ 1,30	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 16,53	R\$ 2,50
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15200000	R\$ 19,96	R\$ 3,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,53	
VALOR:					R\$ 6,83	

10.1.1. 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Especiais	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00044945	SIFAO / TUBO SINFONADO EXTENSIVEL/SANFONADO, UNIVERSAL/ SIMPLES, ENTRE *50 A 70* CM, DE PLASTICO BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 10,75	R\$ 10,75
TOTAL Especiais:					R\$ 10,75	

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00003146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	UN	0,03320000	R\$ 3,12	R\$ 0,10
TOTAL Material:					R\$ 0,10	

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08450000	R\$ 19,96	R\$ 1,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02660000	R\$ 16,10	R\$ 0,43