

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI: 22,47% 10/2023			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	7,92%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,26	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,30	
VALOR:					R\$ 15,72	

21.4.1. FNDE 312 ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0620 39 Eletrocalha lisa galvanizada a fogo, 100x50mm	CDHU	M	1,00000000	R\$ 51,22	R\$ 51,22
P.04.000.0621 71 Tampa encaixe para eletrocalha galvanizada a fogo, L= 100mm	CDHU	M	1,00000000	R\$ 35,45	R\$ 35,45
TOTAL Material:					R\$ 86,67

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 23,65	R\$ 2,83
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	R\$ 29,25	R\$ 3,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 6,34

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
96562 SUPORTE PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 400 MM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 45 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETROCALHA FIXADA. AF_09/2023	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 56,96	R\$ 56,96
TOTAL Serviço:					R\$ 56,96
VALOR:					R\$ 149,97

21.4.2. 91837 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

Material	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039245 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 6,97	R\$ 7,66
TOTAL Material:					R\$ 7,66

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 23,65	R\$ 2,48
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10500000	R\$ 29,25	R\$ 3,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,55

Serviço	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170 FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
TOTAL Serviço:					R\$ 12,46
VALOR:					R\$ 25,67

21.4.3. 91835 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA (M)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI: 22,47% 10/09			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039244	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 3,62	R\$ 3,98
TOTAL Material:						R\$ 3,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 23,65	R\$ 2,15
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09100000	R\$ 29,25	R\$ 2,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 4,81

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
TOTAL Serviço:						R\$ 12,46

VALOR:	R\$ 21,25
--------	-----------

21.4.4. 91865 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,01700000	R\$ 9,40	R\$ 9,55
TOTAL Material:						R\$ 9,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 23,65	R\$ 3,83
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16200000	R\$ 29,25	R\$ 4,73
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 8,56

VALOR:	R\$ 18,11
--------	-----------

21.4.5. FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001049	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMÍNIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXAÇÃO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 1 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 9,88	R\$ 9,88
TOTAL Material:						R\$ 9,88

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 23,65	R\$ 2,36
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	R\$ 29,25	R\$ 2,92
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 5,28

VALOR:	R\$ 15,16
--------	-----------

21.4.6. FNDE 90 ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
----------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

[Handwritten signatures]

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 22,47% S. 10,20			
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MED		
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%		
		CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

00002501	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIÂMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 14,07	R\$ 14,77
					TOTAL Material:	R\$ 14,77

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 23,85	R\$ 3,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15720000	R\$ 29,25	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,30

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 12,46	R\$ 12,46
					TOTAL Serviço:	R\$ 12,46
					VALOR:	R\$ 35,53

21.5.1. 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039599	CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 7,20	R\$ 7,56
					TOTAL Material:	R\$ 7,56

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 23,85	R\$ 0,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00450000	R\$ 29,25	R\$ 0,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,23
					VALOR:	R\$ 7,79

21.5.2. 100554 CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019 (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043835	CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 1,66	R\$ 1,74
					TOTAL Material:	R\$ 1,74

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 23,85	R\$ 1,67
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07100000	R\$ 29,25	R\$ 2,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,74
					VALOR:	R\$ 5,48

22.1. FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.04.000.0421 74	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 4" - NBR13057	CDHU	M	1,00000000	R\$ 95,81	R\$ 95,81
					TOTAL Material:	R\$ 95,81

[Handwritten signatures]

SEMED Limoeiro do Norte		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 22,47%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31% Rubrica
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
		CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	126,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437 MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 21,42	R\$ 10,71
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 13,95	R\$ 6,97
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 17,68
VALOR:					R\$ 113,49

22.2. FNDE 45 COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
N.06.000.0502 98 Coifa em aço inoxidável com filtro e exaustor axial - área de 3,01 até 7,50 m²	CDHU	M2	1,00000000	R\$ 8.859,23	R\$ 8.859,23
TOTAL Material:					R\$ 8.859,23

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002437 MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 21,42	R\$ 21,42
00006111 SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	H	1,50000000	R\$ 13,95	R\$ 20,92
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 42,34
VALOR:					R\$ 8.901,57

23.1. 96989 CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004274 PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 136,90	R\$ 136,90
TOTAL Material:					R\$ 136,90

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 23,65	R\$ 3,18
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13460000	R\$ 29,25	R\$ 3,93
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 7,11
VALOR:					R\$ 144,01

23.2. 92884 ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 (KG)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02500000	R\$ 14,92	R\$ 0,37
00039017 ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,54300000	R\$ 0,22	R\$ 0,11
TOTAL Material:					R\$ 0,48

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00860000	R\$ 23,22	R\$ 0,19
88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05290000	R\$ 28,72	R\$ 1,51
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 1,70

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

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE		DATA :		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE		FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS		SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE		SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
				CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_08/2022	SINAPI	KG	1,00000000	R\$ 11,14	R\$ 11,14
					TOTAL Serviço:	R\$ 11,14
					VALOR:	R\$ 13,32

23.3. 104753 CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 14,36	R\$ 14,36
					TOTAL Material:	R\$ 14,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 23,65	R\$ 4,40
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18630000	R\$ 29,25	R\$ 5,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,84
					VALOR:	R\$ 24,20

23.4. 101663 ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 8,92	R\$ 8,92
					TOTAL Material:	R\$ 8,92

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 23,65	R\$ 8,69
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36750000	R\$ 29,25	R\$ 10,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,43
					VALOR:	R\$ 28,35

23.5. FNDE 68 CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.0495 69	Alca pré-formada estai para cabo de aço 3/8"	CDHU	UN	4,00000000	R\$ 30,06	R\$ 120,24
E.03.000.0495 40	Arruela quadrada 100 x 100 x 5 mm com furo de 18 mm	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 8,56	R\$ 8,56
E.03.000.0495 39	Arruela quadrada de 50 mm com furo de 18 mm	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 2,24	R\$ 2,24
P.19.000.0495 67	Chapa para estai 8 x 76 x 60 x 70 mm 45°	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 19,46	R\$ 19,46
P.19.000.0405 01	Isolador tipo castanha de 85x90mm	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 16,24	R\$ 16,24
E.03.000.0495 52	Parafuso cabeça quadrada M16 x 300 mm	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 21,26	R\$ 21,26

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 22,41%	
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	PONTE	VERSÃO	HORA	MEB
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%
		CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%

P.19.000.0495 68	Sapatilha para cabo de aço de 3/8"	CDHU	UN	2,00000000	R\$ 4,21	R\$ 8,42
					TOTAL Material:	R\$ 196,42

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 23,65	R\$ 59,12
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	R\$ 29,25	R\$ 73,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 132,24

VALOR:	R\$ 328,66
--------	------------

23.6. 98463 SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011267	ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = "2,5" MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 1,43	R\$ 1,43
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 0,92	R\$ 0,92
00007572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 7,98	R\$ 7,98
					TOTAL Material:	R\$ 10,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 23,65	R\$ 7,34
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,31060000	R\$ 29,25	R\$ 9,08
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,42

VALOR:	R\$ 26,75
--------	-----------

23.7. FNDE 69 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.0443 05	Caixa de equalização com barra cobre 6mm, embutir, chapa de aço com pintura esmaltada, de 200x200mm e tampa, uso interno, ref. Tel-901 Termotécnica ou equivalente	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 295,90
TOTAL Material:					R\$ 295,90

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 29,25	R\$ 8,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	R\$ 22,10	R\$ 6,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,40

VALOR:	R\$ 311,30
--------	------------

23.8. 93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024 (M3)

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,95576670	R\$ 22,10	R\$ 87,42
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 87,42

VALOR:	R\$ 87,42
--------	-----------

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
SEMED Limoeiro do Norte	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

COM

Fis-10

Rubri

23.9. 93382 REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00060000	R\$ 75,76	R\$ 0,04
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00540000	R\$ 329,98	R\$ 1,78
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,19620000	R\$ 41,01	R\$ 8,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 9,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,78660000	R\$ 22,10	R\$ 17,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 17,38
VALOR:						R\$ 27,24

23.10. 96985 HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 61,60	R\$ 61,60
TOTAL Material:						R\$ 61,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,65	R\$ 5,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 29,25	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,13
VALOR:						R\$ 74,73

23.11. 96973 CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 36,41	R\$ 38,23
TOTAL Material:						R\$ 38,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 23,65	R\$ 5,87
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24840000	R\$ 29,25	R\$ 7,26
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 13,13
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,66670000	R\$ 26,75	R\$ 17,83
TOTAL Serviço:						R\$ 17,83

		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS			
OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA:	BDI: 22,47%		
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	R\$ 69,19
--------	-----------

23.12. 96977 CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	SINAPI	M	1,05000000	R\$ 51,87	R\$ 54,46
TOTAL Material:						R\$ 54,46

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 23,65	R\$ 0,78
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03310000	R\$ 29,25	R\$ 0,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,74
VALOR:						R\$ 56,20

23.13. 98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034643	CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 400 MM	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 44,22	R\$ 44,22
TOTAL Material:						R\$ 44,22

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13840000	R\$ 28,88	R\$ 3,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10880000	R\$ 22,10	R\$ 2,40
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 6,39

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101618	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	SINAPI	M3	0,01410000	R\$ 273,56	R\$ 3,85
TOTAL Serviço:						R\$ 3,85
VALOR:						R\$ 54,46

23.14. FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,42	R\$ 5,42
TOTAL Material:						R\$ 5,42

Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 22,28	R\$ 4,45
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	R\$ 29,25	R\$ 5,85
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 10,30
VALOR:						R\$ 15,72

23.15. FNDE 71 SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA : BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERBAO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

MISSÃO DE LICITAÇÃO
10/215
Rubrica

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
P.19.000.0480 73	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 150 a 250	CDHU	UN	1,00000000	R\$ 36,48	R\$ 36,48
TOTAL Material:						R\$ 36,48

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 23,65	R\$ 14,68
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,62110000	R\$ 29,25	R\$ 18,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 32,84
VALOR:						R\$ 69,32

1.1. FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000032	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	SINAPI	KG	33,50000000	R\$ 9,51	R\$ 318,58
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	R\$ 14,92	R\$ 8,80
00000387	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	R\$ 131,69	R\$ 65,84
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	R\$ 1,17	R\$ 8,51
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	R\$ 70,85	R\$ 233,80
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	R\$ 0,73	R\$ 81,76
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	R\$ 7,69	R\$ 13,84
00003731	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL	SINAPI	M2	4,35000000	R\$ 85,00	R\$ 369,75
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	R\$ 2,16	R\$ 4,53
00004718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	R\$ 116,70	R\$ 18,67
B.05.000.0205 22	Pedrisco	CDHU	M3	0,38000000	R\$ 176,10	R\$ 66,91
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,45000000	R\$ 17,09	R\$ 7,69
00004415	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	R\$ 5,10	R\$ 11,47
H.13.000.0695 65	Solda eletrolitica tipo Smaw-AWS 6013 eletrodos esp. 2,5/3,25/4,0mm; ref. ESAB, LINCOLN, WELD ou equivalente	CDHU	KG	0,85000000	R\$ 66,61	R\$ 56,61
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	1,10000000	R\$ 24,48	R\$ 26,92
00043648	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO	SINAPI	L	0,85000000	R\$ 24,48	R\$ 20,80
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	11,00000000	R\$ 95,14	R\$ 1.046,54
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	10,50000000	R\$ 109,30	R\$ 1.147,65
TOTAL Material:						R\$ 3.508,67

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 23,22	R\$ 54,33
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 23,13	R\$ 80,95
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 24,91	R\$ 87,18

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI: 23,7% 1026	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MESES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86% Lubrifica
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	R\$ 28,72	R\$ 67,20
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	R\$ 28,73	R\$ 158,01
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	R\$ 28,52	R\$ 99,82
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	R\$ 28,88	R\$ 55,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	R\$ 22,10	R\$ 276,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 878,90

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102867 MÁQUINA SOLDA ARCO COM PISTOLA DE SOLDAGEM PARA STUD BOLT DE 5 MM A 22 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023	SINAPI	H	0,85000000	R\$ 0,68	R\$ 0,57
TOTAL Serviço:					R\$ 0,57
VALOR:					R\$ 4.388,14

24.2. FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 611,32	R\$ 611,32
00004823	MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO	SINAPI	KG	0,38440000	R\$ 46,61	R\$ 17,91
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 132,33	R\$ 2,03
				TOTAL Material:		R\$ 631,26
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,92090000	R\$ 28,26	R\$ 54,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10	R\$ 44,20
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 98,48
				VALOR:		R\$ 729,74

24.3. FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 611,32	R\$ 611,32
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,01540000	R\$ 132,33	R\$ 2,03
					TOTAL Material:	R\$ 613,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 28,26	R\$ 14,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	R\$ 22,10	R\$ 16,57
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 30,70
					VALOR:	R\$ 644,05

24.4. FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)						
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI 24,97% 10/11/18			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,35%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00001340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE 1,25 X 3,08 METROS, ESPESSURA = 0,8 MILIMETROS	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 43,25	R\$ 43,25
00034860	CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 69,25	R\$ 69,25
00001339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO E OUTROS	SINAPI	KG	0,58000000	R\$ 37,51	R\$ 21,00
					TOTAL Material:	R\$ 133,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,09600000	R\$ 27,61	R\$ 57,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 57,87
					VALOR:	R\$ 191,37

1.5. 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020 (M)

Equipamento Custo Horário		FONTE	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	0,39800000	R\$ 32,36	R\$ 12,87
91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,02100000	R\$ 33,81	R\$ 0,71
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 13,58

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034747	PEITORIL EM MÁRMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2,0* CM, COM PINGADEIRA	SINAPI	M	1,04000000	R\$ 80,29	R\$ 83,50
					TOTAL Material:	R\$ 83,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41900000	R\$ 28,26	R\$ 11,84
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20900000	R\$ 22,10	R\$ 4,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,45

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00600000	R\$ 493,62	R\$ 2,96
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,96
					VALOR:	R\$ 116,49

24.6. 100861 SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	3,00000000	R\$ 0,92	R\$ 2,76
00037590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 16,86	R\$ 16,86
					TOTAL Material:	R\$ 19,62

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47430000	R\$ 28,12	R\$ 13,33

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI: 247% 10218		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERBAO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,66% Rubrica
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14940000	R\$ 22,10	R\$ 3,30
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 16,63
					VALOR:	R\$ 36,25

24.7. 99856 BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00036205	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	SINAPI	UN	0,70000000	R\$ 279,08	R\$ 195,35
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	2,18200000	R\$ 0,92	R\$ 2,00
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,00400000	R\$ 43,86	R\$ 0,17
0005104	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00200000	R\$ 71,89	R\$ 0,14
TOTAL Material:						R\$ 197,66

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,95000000	R\$ 23,22	R\$ 22,05
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,15600000	R\$ 28,86	R\$ 33,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 55,18
VALOR:						R\$ 252,84

24.8. FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	18,00000000	R\$ 0,73	R\$ 13,14
TOTAL Material:						R\$ 13,14

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 28,88	R\$ 28,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 22,10	R\$ 44,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 73,08

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 7,54	R\$ 9,04
94971	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,19000000	R\$ 511,78	R\$ 97,23
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	15,20000000	R\$ 11,17	R\$ 169,78
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,20000000	R\$ 41,72	R\$ 50,06
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,90000000	R\$ 103,85	R\$ 197,31
TOTAL Serviço:						R\$ 523,42

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,86%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	R\$ 609,64
--------	------------

24.9. FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)						
Geral		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
FNDEI02	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE	PRÓPRIA	M	1,10000000	R\$ 15,00	R\$ 16,50
TOTAL Geral:						R\$ 16,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	R\$ 22,10	R\$ 1,76
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 1,76
VALOR:						R\$ 18,26

25.1. 99803 LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09700000	R\$ 22,10	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 2,14
VALOR:						R\$ 2,14

25.2. 103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE "2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 400,00	R\$ 400,00
00005065	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 26,33	R\$ 0,29
00005069	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 14,11	R\$ 0,18
00004509	SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 5,81	R\$ 18,84
TOTAL Material:						R\$ 419,11

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 28,52	R\$ 10,63
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 22,10	R\$ 24,72
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 35,35

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 22,59	R\$ 11,29
TOTAL Serviço:						R\$ 11,29

VALOR:	R\$ 465,75
--------	------------

26.1.1. C2843 IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M² (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11090	EMULSÃO ASFÁLTICA	SEINFRA	KG	2,00000000	R\$ 18,18	R\$ 36,36
TOTAL Material:						R\$ 36,36

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

Handwritten signature/initials

Handwritten signature/initials

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA : BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	71,66%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20000000	R\$ 21,09	R\$ 4,21
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 4,21
					VALOR:	R\$ 40,57

26.1.2. C1807 MURO CONTORNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	R\$ 27,58	R\$ 0,82
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,82

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	2,18000000	R\$ 7,10	R\$ 15,47
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,04000000	R\$ 16,53	R\$ 0,66
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,08000000	R\$ 119,58	R\$ 9,56
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,08500000	R\$ 83,58	R\$ 7,10
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,03000000	R\$ 100,50	R\$ 3,01
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	45,00000000	R\$ 0,71	R\$ 31,95
11600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 113,25	R\$ 16,98
11605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 100,50	R\$ 1,00
11917	TABUA DE 1" - L = 12cm	SEINFRA	M	0,45000000	R\$ 7,35	R\$ 3,30
12081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	SEINFRA	UN	25,00000000	R\$ 0,53	R\$ 13,25
12082	TIJOLO MACIÇO COMUM	SEINFRA	UN	18,00000000	R\$ 0,47	R\$ 8,46
12098	TINTA MINERAL IMPERMEÁVEL EM PÓ	SEINFRA	KG	0,87000000	R\$ 2,68	R\$ 2,33
					TOTAL Material:	R\$ 113,07

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 21,09	R\$ 3,16
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,22000000	R\$ 21,09	R\$ 4,63
10121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,15000000	R\$ 26,85	R\$ 4,02
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,20000000	R\$ 26,85	R\$ 85,92
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,75000000	R\$ 26,85	R\$ 20,13
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	5,20000000	R\$ 20,25	R\$ 105,30
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 223,16
					VALOR:	R\$ 337,05

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

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,02000000	R\$ 27,58	R\$ 0,55
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	1,35000000	R\$ 7,10	R\$ 9,58
10103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,04000000	R\$ 119,58	R\$ 4,78
10528	CHAPA COMPENSADO RESINADO 10MM (1.10 X 2.20M)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 35,95	R\$ 35,95
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	17,36000000	R\$ 0,71	R\$ 12,32

Handwritten signature

Handwritten signature

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE			DATA: BDI: 22,47% 10,2%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE			FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS			SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO

CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,37%
Composições Próprias	PRÓPRIA	115,02%	71,66%
		128,23%	-
		0,00%	0,00%

Rubrica

I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,09000000	R\$ 100,50	R\$ 9,04
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 17,00	R\$ 0,34
					TOTAL Material:	R\$ 72,34

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,80000000	R\$ 26,85	R\$ 21,48
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,70000000	R\$ 26,85	R\$ 18,79
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 26,85	R\$ 8,05
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	R\$ 20,25	R\$ 22,27
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 70,59
					VALOR:	R\$ 143,48

26.2.1.1. C1256 ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,93000000	R\$ 20,25	R\$ 59,33
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 59,33
					VALOR:	R\$ 59,33

26.2.1.2. C4814 ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 184,86	R\$ 14,78
I0725	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA HP 7 (CHP)	SEINFRA	H	0,03500000	R\$ 51,49	R\$ 1,80
I0765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,04000000	R\$ 140,70	R\$ 5,62
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 22,20

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2403	PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,05000000	R\$ 77,13	R\$ 80,98
					TOTAL Material:	R\$ 80,98

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,32000000	R\$ 20,25	R\$ 6,48
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 6,48
					VALOR:	R\$ 109,66

26.2.1.3. C3232 RECONFORMAÇÃO/PATROLAGEM DA PLATAFORMA (M2)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0642	MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 126,21	R\$ 0,00
I0756	MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00027777	R\$ 312,05	R\$ 0,08
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 0,08

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,00055555	R\$ 20,25	R\$ 0,01
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 0,01
					VALOR:	R\$ 0,09

ju

man

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA:		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			CDMU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

26.2.2.1. 92396 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,28	R\$ 0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 11,84	R\$ 0,58
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,76	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,69	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00
00036155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELE PIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA, COR NATURAL	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 46,69
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 109,66
TOTAL Material:					R\$ 56,54

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 28,66
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,10
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 18,90
VALOR:					R\$ 76,36

26.2.2.2. 93679 EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (M2)

Equipamento	Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,13710000	R\$ 1,28	R\$ 0,17
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,04910000	R\$ 11,84	R\$ 0,58
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHI	0,18210000	R\$ 0,76	R\$ 0,13
91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,00410000	R\$ 10,69	R\$ 0,04
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,92

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,05680000	R\$ 130,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA:		BDI: 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00036156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO O N D A / 1 6	SINAPI	M2	1,03000000	R\$ 54,08	R\$ 55,70
00004741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,00980000	R\$ 109,86	R\$ 1,07
					TOTAL Material:	R\$ 64,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 28,66	R\$ 10,67
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37250000	R\$ 22,10	R\$ 8,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,90
					VALOR:	R\$ 83,97

26.2.2.3. 104658 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	8,62000000	R\$ 1,99	R\$ 17,15
00036178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UN	6,43750000	R\$ 12,36	R\$ 79,56
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,24000000	R\$ 6,28	R\$ 1,50
					TOTAL Material:	R\$ 98,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,63900000	R\$ 28,88	R\$ 18,45
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,27900000	R\$ 22,10	R\$ 28,26
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 46,71
					VALOR:	R\$ 144,92

26.2.3.1. 94273 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00660000	R\$ 130,00	R\$ 0,85
00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	SINAPI	M	1,00500000	R\$ 30,52	R\$ 30,67
					TOTAL Material:	R\$ 31,52

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 28,88	R\$ 6,63
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,22960000	R\$ 22,10	R\$ 5,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,70

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00180000	R\$ 681,05	R\$ 1,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 1,22
					VALOR:	R\$ 44,44

26.2.3.2. 102494 PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021 (M2)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 2,15% 1622	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERBÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,89%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005330 DILUENTE EPOXI	SINAPI	L	0,06400000	R\$ 58,78	R\$ 3,76
00012815 FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
00044072 PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	SINAPI	L	0,20160000	R\$ 105,99	R\$ 21,36
00007304 TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	SINAPI	L	0,32200000	R\$ 70,39	R\$ 22,66
TOTAL Material:					R\$ 47,86

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 10,89
VALOR:					R\$ 58,75

26.2.4.1. C1430 GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO (M2)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11225 GRAMA TIPO BATATAIS EM PLACA	SEINFRA	M2	0,90000000	R\$ 8,19	R\$ 7,37
12077 TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,07500000	R\$ 138,69	R\$ 10,25
TOTAL Material:					R\$ 17,62

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,20780000	R\$ 21,09	R\$ 4,38
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 4,38
VALOR:					R\$ 22,00

26.2.4.2. C0360 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00M (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188 BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 1.181,52	R\$ 1.181,52
TOTAL Material:					R\$ 1.181,52
VALOR:					R\$ 1.181,52

26.2.4.3. C0229 ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL. C/ ALTURA MÉDIA DE 2.50M.EXCETO PALMÁCEAS (UN)					
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10143 ARVORE ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,00000000	R\$ 48,06	R\$ 48,06
TOTAL Material:					R\$ 48,06
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11277 JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,58300000	R\$ 23,02	R\$ 13,42
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 13,42
VALOR:					R\$ 61,48

26.2.4.4. C0113 ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS (M2)					
Equipamento Custo Horário	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10690 CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHP)	SEINFRA	H	0,02710000	R\$ 176,63	R\$ 4,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI: 22,47% (0,25)			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10703	CAMINHÃO C/CARROCERIA DE MADEIRA HP 136 (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 175,26	R\$ 0,35
10706	CAMINHÃO TANQUE 6.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00340000	R\$ 184,86	R\$ 0,62
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 5,75	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10030	ADUBO MINERAL (10-10-10NPK)	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 4,44	R\$ 0,28
10031	ADUBO ORGANICO CURTIDO (ESTERCO)	SEINFRA	M3	0,00640000	R\$ 170,73	R\$ 1,09
12294	ÁGUA	SEINFRA	M3	0,02060000	R\$ 5,97	R\$ 0,12
10105	ARBUSTO ORNAMENTAL	SEINFRA	UN	1,15000000	R\$ 44,56	R\$ 51,24
10444	CALCARIO DOLOMITICO	SEINFRA	KG	0,06400000	R\$ 0,13	R\$ 0,00
11842	SACOS PLÁSTICOS	SEINFRA	UN	0,00240000	R\$ 0,18	R\$ 0,00
12077	TERRA VEGETAL	SEINFRA	M3	0,05760000	R\$ 136,69	R\$ 7,87
				TOTAL Material:		R\$ 60,60

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	0,01010000	R\$ 21,09	R\$ 0,21
11277	JARDINEIRO	SEINFRA	H	0,19500000	R\$ 23,02	R\$ 4,48
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,38290000	R\$ 20,25	R\$ 7,75
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 12,44
					VALOR:	R\$ 78,79

26.2.5.1. 102474 CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHI	0,72760000	R\$ 0,37	R\$ 0,26
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	0,77170000	R\$ 1,96	R\$ 1,51
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,77	

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,82100000	R\$ 130,00	R\$ 106,73
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	278,60630000	R\$ 0,73	R\$ 203,38
00004734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	SINAPI	M3	0,58470000	R\$ 381,61	R\$ 223,12
				TOTAL Material:		R\$ 533,23

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,49930000	R\$ 26,69	R\$ 40,01
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,37500000	R\$ 22,10	R\$ 52,48
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 92,49
					VALOR:	R\$ 627,49

26.2.5.2. 102491 PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 (M2)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

SEMED Limoeiro do Norte	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI : 2,97% 10,23%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			CDHU	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Descontos Próprios	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

00012815	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	SINAPI	UN	0,01000000	R\$ 8,04	R\$ 0,08
0006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16000000	R\$ 11,31	R\$ 1,80
0007348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	SINAPI	L	0,42700000	R\$ 19,88	R\$ 8,40
					TOTAL Material:	R\$ 10,28

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,27500000	R\$ 30,37	R\$ 8,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11500000	R\$ 22,10	R\$ 2,54
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,89
					VALOR:	R\$ 21,17

2.6.1. 97610 LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5,45	R\$ 5,45
00012295	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 2,30	R\$ 2,30
					TOTAL Material:	R\$ 7,75

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05087500	R\$ 23,85	R\$ 1,20
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16280000	R\$ 29,25	R\$ 4,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 5,96
					VALOR:	R\$ 13,71

26.2.6.2. C4558 CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM² (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18438	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm²	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 5,04	R\$ 5,04
					TOTAL Material:	R\$ 5,04

Mão de Obra		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 21,09	R\$ 2,31
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,11000000	R\$ 26,84	R\$ 2,95
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 5,26
					VALOR:	R\$ 10,30

26.2.6.3. C3504 CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30X30X50 CM (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	0,80000000	R\$ 130,03	R\$ 104,02
C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D=6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	0,78000000	R\$ 12,87	R\$ 10,03
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,02520000	R\$ 508,09	R\$ 12,80
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	0,21600000	R\$ 53,66	R\$ 11,59
C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	0,12000000	R\$ 146,32	R\$ 17,55
C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	0,60000000	R\$ 40,17	R\$ 24,10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI: 22,81% (02/21)		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02% 71,86%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23% -
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

TOTAL Serviço:	R\$ 180,09
----------------	------------

VALOR:	R\$ 180,09
--------	------------

26.2.6.4. 93008 ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 (M)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002680 ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	R\$ 10,33	R\$ 11,36
TOTAL Material:					R\$ 11,36

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 23,65	R\$ 2,65
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11220000	R\$ 29,25	R\$ 3,28
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 5,93
VALOR:					R\$ 17,29

26.2.7.1. COMP-99854692 CARAMANCHÃO - CRECHE BOA FÉ (UN)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	86,65000000	R\$ 26,09	R\$ 2.260,69
16509 LINHA DE MASSARANDUBA 14 x 7 CM (6" x 3")	SEINFRA	M	11,90000000	R\$ 34,54	R\$ 411,02
11566 PARAFUSO - 8MM COM BUCHA PLASTICA	SEINFRA	UN	80,00000000	R\$ 0,90	R\$ 72,00
11729 PREGO 18X27 GALVANIZADO	SEINFRA	UN	100,00000000	R\$ 0,08	R\$ 8,00
TOTAL Material:					R\$ 2.751,71

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	17,50000000	R\$ 21,09	R\$ 369,07
10498 CARPINTEIRO	SEINFRA	H	15,50000000	R\$ 26,85	R\$ 416,17
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 785,24

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C2667 VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	30,50000000	R\$ 27,70	R\$ 844,85
TOTAL Serviço:					R\$ 844,85
VALOR:					R\$ 4.381,80

26.2.7.2. C2784 ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50M (M3)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,65000000	R\$ 20,25	R\$ 53,66
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 53,66
VALOR:					R\$ 53,66

26.2.7.3. C0842 CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO (M3)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,71400000	R\$ 27,58	R\$ 19,69
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 19,69

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					COMISSÃO DE LICITAÇÃO 10227	
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA:		BDI 25,17%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,16%	71,30%	71,30%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SNAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,68%	71,68%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,85270000	R\$ 83,58	R\$ 71,26
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	338,00000000	R\$ 0,71	R\$ 238,56
I1605	PEDRISCO	SEINFRA	M3	0,83600000	R\$ 100,50	R\$ 84,01
TOTAL Material:						R\$ 393,83

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	6,00000000	R\$ 20,25	R\$ 121,50
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 121,50
VALOR:						R\$ 535,02

2.7.4. C0218 ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5MM (KG)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 9,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 21,09	R\$ 1,68
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,08000000	R\$ 26,85	R\$ 2,14
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,82
VALOR:						R\$ 12,87

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

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0169	AÇO CA-60	SEINFRA	KG	1,15000000	R\$ 7,59	R\$ 8,72
I0103	ARAME RECOZIDO N.18 BWG	SEINFRA	KG	0,02000000	R\$ 16,53	R\$ 0,33
TOTAL Material:						R\$ 9,05

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0040	AJUDANTE DE ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 21,09	R\$ 1,47
I0121	ARMADOR/FERREIRO	SEINFRA	H	0,07000000	R\$ 26,85	R\$ 1,87
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 3,34
VALOR:						R\$ 12,39

26.2.7.6. C1399 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0526	CHAPA COMPENSADO PLASTIFICADO 12MM (1.22 X 2.44M)	SEINFRA	M2	0,26000000	R\$ 69,64	R\$ 18,10
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	1,20000000	R\$ 16,09	R\$ 19,30
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	SEINFRA	KG	0,25000000	R\$ 14,20	R\$ 3,55
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	SEINFRA	M	1,53000000	R\$ 6,05	R\$ 9,25
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	SEINFRA	M	1,17000000	R\$ 12,77	R\$ 14,94
TOTAL Material:						R\$ 65,14

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA: BDI: 22,7% 10/29			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,34%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 21,09	R\$ 28,47
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,35000000	R\$ 26,85	R\$ 36,24
					TOTAL Mão de Obra:	R\$ 64,71
					VALOR:	R\$ 129,85

26.2.7.7. 88497 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,72	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,14	R\$ 2,86
					TOTAL Material:	R\$ 2,91

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36100000	R\$ 30,37	R\$ 10,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12030000	R\$ 22,10	R\$ 2,65
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,61
					VALOR:	R\$ 16,52

26.2.7.8. 88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 29,34	R\$ 6,70
					TOTAL Material:	R\$ 6,70

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 30,37	R\$ 4,95
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 22,10	R\$ 1,20
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,15
					VALOR:	R\$ 12,85


 José Laureano Maia
 Engenheiro Civil
 RNP - 140202044-9

SEMED
SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE
**Limoeiro
do Norte**
Cidade das Flores

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 10230
Rubrica

6.0 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

RUA CEL. ANTÔNIO JOAQUIM, N.º 2.121, CENTRO, LIMOEIRO DO NORTE/CE, CEP 62930-000

Am

Am

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA:		BDI:		22,47%	
PONTE	VERSÃO	NORA	MEB		
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%		
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,85%		
CDHU	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
Compostagem Plúvio	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 300.535,06	14,10 % R\$ 42.375,44	5,02 % R\$ 15.086,86	11,41 % R\$ 34.291,05	7,60 % R\$ 22.840,66	12,95 % R\$ 38.919,29	15,88 % R\$ 47.755,02	12,34 % R\$ 37.086,03	2,84 % R\$ 8.535,20	5,37 % R\$ 16.138,73
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 78.278,27	100,00 % R\$ 78.278,27								
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 50.918,49	100,00 % R\$ 50.918,49								
4	FUNDAÇÕES	R\$ 162.551,57		100,00 % R\$ 162.551,57							
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 369.020,91			100,00 % R\$ 369.020,91						
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 245.793,25				100,00 % R\$ 245.793,25					
7	ESQUADRIAS	R\$ 324.202,31							100,00 % R\$ 324.202,31		
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 268.535,03						100,00 % R\$ 268.535,03			
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 26.410,37	100,00 % R\$ 26.410,37								
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 324.997,75					100,00 % R\$ 324.997,75				
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 173.854,90									100,00 % R\$ 173.854,90
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 152.336,94									
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 93.793,78					100,00 % R\$ 93.793,78				
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 19.478,65						100,00 % R\$ 19.478,65			
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 75.044,42							100,00 % R\$ 75.044,42		
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 72.410,06								100,00 % R\$ 72.410,06	

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

Rubrica

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

SEMED

Limoeiro do Norte

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

LOCAL:

AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS

CLIENTE:

PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA :

BDI : 22,47%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

CDHU

Composição Própria

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/12 SEM DESONERAÇÃO

186 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,15%

115,02%

128,23%

0,00%

MES

71,31%

71,86%

-

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.756,04								100,00 % R\$ 4.756,04	
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 46.999,84									
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 232.516,09						100,00 % R\$ 232.516,09			
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 14.436,30								100,00 % R\$ 14.436,30	
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 39.688,21									
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 11.457,71									
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 51.687,46									
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 98.258,17									
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.477,00									
26	MURO DE CONTORNO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA	R\$ 211.405,75	24,48 % R\$ 51.742,57	24,48 % R\$ 51.742,57							
R\$ 3.452.844,33			R\$ 249.725,14	R\$ 229.381,00	R\$ 403.311,96	R\$ 268.633,91	R\$ 457.710,82	R\$ 568.284,79	R\$ 436.332,76	R\$ 100.137,60	R\$ 189.993,63
			R\$ 249.725,14	R\$ 479.108,14	R\$ 882.418,10	R\$ 1.151.052,01	R\$ 1.606.762,83	R\$ 2.177.047,62	R\$ 2.613.380,38	R\$ 2.713.517,98	R\$ 2.903.511,61

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 300.535,06	4,71 % R\$ 14.155,20	2,68 % R\$ 8.054,34	5,09 % R\$ 15.297,24	100,00 % R\$ 300.535,06
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 78.278,27				100,00 % R\$ 78.278,27
3	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ 50.918,49				100,00 % R\$ 50.918,49
4	FUNDAÇÕES	R\$ 162.551,57				100,00 % R\$ 162.551,57

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 10320
Rubrica

Página: 2

SENERO

Limoeiro do Norte

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

DESCRIÇÃO:

CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE

LOCAL:

AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS

CLIENTE:

PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA :

BDI : 22,47%

FONTE

SEINFRA

SINAPI

CDHU

Composições Próprias

VERSÃO

028 SEM DESONERAÇÃO

2024/12 SEM DESONERAÇÃO

198 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

114,15%

116,02%

128,23%

0,00%

MES

71,31%

71,88%

-

0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
5	SUPERESTRUTURA	R\$ 369.020,91				100,00 %
						R\$ 369.020,91
6	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL	R\$ 245.793,25				100,00 %
						R\$ 245.793,25
7	ESQUADRIAS	R\$ 324.202,31				100,00 %
						R\$ 324.202,31
8	SISTEMAS DE COBERTURA	R\$ 268.535,03				100,00 %
						R\$ 268.535,03
9	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 26.410,37				100,00 %
						R\$ 26.410,37
10	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO	R\$ 324.997,75				100,00 %
						R\$ 324.997,75
11	SISTEMAS DE PISOS	R\$ 173.854,90				100,00 %
						R\$ 173.854,90
12	PINTURAS E ACABAMENTOS	R\$ 152.336,94	100,00 %			100,00 %
			R\$ 152.336,94			R\$ 152.336,94
13	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 93.793,78				100,00 %
						R\$ 93.793,78
14	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	R\$ 19.478,65				100,00 %
						R\$ 19.478,65
15	INSTALAÇÃO SANITÁRIA	R\$ 75.044,42				100,00 %
						R\$ 75.044,42
16	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS	R\$ 72.410,06				100,00 %
						R\$ 72.410,06
17	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL	R\$ 4.756,04				100,00 %
						R\$ 4.756,04
18	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO	R\$ 46.999,84		100,00 %		100,00 %
				R\$ 46.999,84		R\$ 46.999,84
19	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V	R\$ 232.516,09				100,00 %
						R\$ 232.516,09
20	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO	R\$ 14.436,30				100,00 %
						R\$ 14.436,30

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 10933
Rubrica

Amor

Yuu

Página: 3

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA : BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	PONTE	VERSÃO	NORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONARIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
21	INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	R\$ 39.688,21		100,00 %		100,00 %
				R\$ 39.688,21		R\$ 39.688,21
22	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA	R\$ 11.457,71			100,00 %	100,00 %
					R\$ 11.457,71	R\$ 11.457,71
23	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)	R\$ 51.687,46			100,00 %	100,00 %
					R\$ 51.687,46	R\$ 51.687,46
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 98.258,17			100,00 %	100,00 %
					R\$ 98.258,17	R\$ 98.258,17
25	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 3.477,00			100,00 %	100,00 %
					R\$ 3.477,00	R\$ 3.477,00
26	MURO DE CONTORNO E URBANIZAÇÃO DA ENTRADA	R\$ 211.405,75		25,52 %	25,52 %	100,00 %
				R\$ 53.960,31	R\$ 53.960,30	R\$ 211.405,75
R\$ 3.452.844,33			R\$ 166.492,14	R\$ 148.702,70	R\$ 234.137,88	R\$
			R\$ 3.070.003,75	R\$ 3.218.706,45	R\$ 3.452.844,33	3.452.844,33

José Laureano Maia
Engenheiro Civil
RNP – 140202044-9

Anon

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 10237
Rubrica

COMIS
Fls. 1023
Rubrica

SEMED
SECRETARIA
MUNICIPAL DE
EDUCAÇÃO



PREFEITURA DE
**Limoeiro
do Norte**
GOVERNO MUNICIPAL

7.0 CRUVA ABC

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRAO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICIPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :		BDI :	22,47%
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
		CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
		Compartilhada Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 300.535,06	R\$ 300.535,06	8,70%	8,70%	A
FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIIOCIANURATO (PIR) COM ESPESURA DE 50 MM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	850,66	R\$ 260,00	R\$ 221.171,60	6,41%	15,11%	A
100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	SINAPI	SERVIÇO	KG	9.693,31	R\$ 15,75	R\$ 152.669,63	4,42%	19,53%	A
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.038,00	R\$ 116,57	R\$ 120.999,66	3,50%	23,04%	A
FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	116,76	R\$ 893,71	R\$ 104.349,58	3,02%	26,06%	A
C1807	MURO CONTO RNO DE ALVENARIA E CONCRETO (PILAR+CINTA) REBOCADO, COM PINTURA	SEINFRA	SERVIÇO	M2	230,00	R\$ 412,79	R\$ 94.941,70	2,75%	28,81%	A
87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.589,78	R\$ 41,39	R\$ 65.800,99	1,91%	30,71%	A
94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M3	72,70	R\$ 866,73	R\$ 63.011,27	1,82%	32,54%	A
103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	627,06	R\$ 97,57	R\$ 61.182,24	1,77%	34,31%	A
FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESURA 2 MM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	216,53	R\$ 279,65	R\$ 60.552,61	1,75%	36,06%	A
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.077,87	R\$ 51,09	R\$ 55.068,38	1,59%	37,66%	A
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	481,26	R\$ 107,26	R\$ 51.619,95	1,49%	39,15%	A
FNDE 391	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA-CORPO, ESCADA E PINTURA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 50.473,95	R\$ 50.473,95	1,46%	40,62%	A
92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	714,68	R\$ 66,84	R\$ 47.769,21	1,38%	42,00%	A
FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	259,43	R\$ 181,22	R\$ 47.013,90	1,36%	43,36%	A
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	438,37	R\$ 103,90	R\$ 45.586,10	1,32%	44,68%	A

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FIS - 10236
Página: 1
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

SEMED  Limoeiro do Norte	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE			DATA :		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE			SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
				CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
				Composição Própria	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4- 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	83,48	R\$ 507,06	R\$ 42.329,37	1,23%	45,91%	A
103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	572,77	R\$ 73,16	R\$ 41.903,85	1,21%	47,12%	A
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	SERVIÇO	M2	456,39	R\$ 90,71	R\$ 41.399,14	1,20%	48,32%	A
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.018,99	R\$ 20,23	R\$ 40.844,17	1,18%	49,50%	A
87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.024,77	R\$ 37,70	R\$ 38.633,83	1,12%	50,62%	B
FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	42,96	R\$ 893,71	R\$ 38.393,78	1,11%	51,73%	B
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	269,91	R\$ 118,76	R\$ 32.054,51	0,93%	52,66%	B
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	335,06	R\$ 93,52	R\$ 31.334,81	0,91%	53,57%	B
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	5.871,30	R\$ 5,24	R\$ 30.765,61	0,89%	54,46%	B
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	SERVIÇO	M	159,80	R\$ 187,59	R\$ 29.978,88	0,87%	55,33%	B
FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1.902,96	R\$ 15,74	R\$ 29.952,59	0,87%	56,20%	B
FNDE 705	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	81,00	R\$ 349,13	R\$ 28.279,53	0,82%	57,01%	B
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	30,87	R\$ 847,06	R\$ 26.148,74	0,76%	57,77%	B
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	282,80	R\$ 92,33	R\$ 26.110,92	0,76%	58,53%	B
98973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	287,00	R\$ 84,74	R\$ 24.320,38	0,70%	59,23%	B
FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	71,89	R\$ 332,92	R\$ 23.933,62	0,69%	59,93%	B
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	375,34	R\$ 59,39	R\$ 22.291,44	0,65%	60,57%	B
100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.285,48	R\$ 16,68	R\$ 21.441,81	0,62%	61,19%	B

R\$ 64.091,10
 10237
 MISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 2

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
SEMED Limoeiro do Norte	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					DATA :		BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONARIOS					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE					SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO		116,02% 71,06%	
							CDHU		196 SEM DESONERAÇÃO		128,23% -	
							Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	254,80	R\$ 56,21	R\$ 14.322,31	0,41%	70,85%	B
FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	282,92	R\$ 50,22	R\$ 14.208,24	0,41%	71,27%	B
93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	SERVIÇO	M2	137,41	R\$ 102,84	R\$ 14.131,24	0,41%	71,67%	B
98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 14.115,86	R\$ 14.115,86	0,41%	72,08%	B
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	69,15	R\$ 200,53	R\$ 13.866,85	0,40%	72,49%	B
96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	15,55	R\$ 886,51	R\$ 13.785,23	0,40%	72,88%	B
94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	158,44	R\$ 84,93	R\$ 13.456,31	0,39%	73,27%	B
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	876,98	R\$ 14,73	R\$ 12.917,92	0,37%	73,65%	B
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	739,28	R\$ 16,51	R\$ 12.205,51	0,35%	74,00%	B
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMP, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	174,50	R\$ 68,83	R\$ 12.010,84	0,35%	74,35%	B
FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	12,60	R\$ 936,25	R\$ 11.796,75	0,34%	74,69%	B
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	99,00	R\$ 118,76	R\$ 11.757,24	0,34%	75,03%	B
FNDE 230	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	MÊS	8,00	R\$ 1.435,19	R\$ 11.481,52	0,33%	75,36%	B
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	79,65	R\$ 142,67	R\$ 11.363,67	0,33%	75,69%	B
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	148,95	R\$ 75,52	R\$ 11.248,70	0,33%	76,02%	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	442,55	R\$ 25,27	R\$ 11.183,24	0,32%	76,34%	B
FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 10.901,75	R\$ 10.901,75	0,32%	76,66%	B
COMP-99854692	CARAMANCHÃO - CRECHE BOA - FÉ	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 5.366,39	R\$ 10.732,78	0,31%	76,97%	B

Assinatura

Assinatura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 10234
Rubrica
Página: 4

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS														
SEMED  Limoeiro do Norte	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						DATA :		BDI : 22,47%				
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MBR			
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%			
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE							SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%		
									CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
						Composições Próprias						PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 430	PM5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 2.140,21	R\$ 10.701,05	0,31%	77,28%	B
99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	127,78	R\$ 81,09	R\$ 10.361,68	0,30%	77,58%	B
98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	127,20	R\$ 80,34	R\$ 10.219,25	0,30%	77,88%	B
98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 10.096,43	R\$ 10.096,43	0,29%	78,17%	B
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	SERVIÇO	M	408,30	R\$ 24,33	R\$ 9.933,94	0,29%	78,46%	B
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	369,99	R\$ 25,84	R\$ 9.560,54	0,28%	78,73%	B
98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 9.552,50	R\$ 9.552,50	0,28%	79,01%	B
FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 60MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	51,65	R\$ 183,67	R\$ 9.486,56	0,27%	79,28%	B
FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	126,80	R\$ 71,12	R\$ 9.003,79	0,26%	79,54%	B
C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	66,71	R\$ 134,30	R\$ 8.959,15	0,26%	79,80%	B
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	246,60	R\$ 36,19	R\$ 8.924,45	0,26%	80,06%	C
FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 X 2,10 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	6,30	R\$ 1.403,46	R\$ 8.841,80	0,26%	80,32%	C
FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 X 2,00 M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	6,24	R\$ 1.403,46	R\$ 8.757,59	0,25%	80,57%	C
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	404,90	R\$ 21,18	R\$ 8.575,78	0,25%	80,82%	C
FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 1.414,05	R\$ 8.484,30	0,25%	81,07%	C
92387	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	63,00	R\$ 133,96	R\$ 8.439,48	0,24%	81,31%	C
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	8,06	R\$ 1.032,08	R\$ 8.318,56	0,24%	81,55%	C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
SEMED  Limoeiro do Norte PREFEITURA MUNICIPAL		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					DATA :		BDI : 22,47%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
		LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
								CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL

FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 638,13	R\$ 8.295,69	0,24%	81,79%	C
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	442,55	R\$ 18,69	R\$ 8.271,26	0,24%	82,03%	C
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVIÇO	M	154,90	R\$ 52,56	R\$ 8.141,54	0,24%	82,27%	C
104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	480,54	R\$ 16,86	R\$ 8.101,90	0,23%	82,50%	C
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	125,46	R\$ 63,29	R\$ 7.940,36	0,23%	82,73%	C
FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	8,40	R\$ 936,25	R\$ 7.884,50	0,23%	82,96%	C
FNDE 433	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 1.284,29	R\$ 7.705,74	0,22%	83,18%	C
FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	94,00	R\$ 81,70	R\$ 7.679,80	0,22%	83,41%	C
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	53,45	R\$ 136,00	R\$ 7.289,20	0,21%	83,62%	C
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	134,80	R\$ 53,59	R\$ 7.213,21	0,21%	83,83%	C
FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	30,15	R\$ 234,37	R\$ 7.066,26	0,20%	84,03%	C
FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	9,32	R\$ 746,63	R\$ 6.958,59	0,20%	84,23%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	12,00	R\$ 570,40	R\$ 6.844,80	0,20%	84,43%	C
88714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	149,30	R\$ 44,65	R\$ 6.666,24	0,19%	84,62%	C
FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	93,60	R\$ 71,12	R\$ 6.656,83	0,19%	84,82%	C
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	148,00	R\$ 44,40	R\$ 6.571,20	0,19%	85,01%	C
104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	317,20	R\$ 20,33	R\$ 6.448,68	0,19%	85,19%	C
FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 2.140,21	R\$ 6.420,63	0,19%	85,38%	C

Amor

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis 10941
Página: 1

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					DATA :		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS					SEINFRA	D28 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
							CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	126,43	R\$ 50,65	R\$ 6.403,68	0,19%	85,56%	C
FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	125,46	R\$ 50,84	R\$ 6.378,39	0,18%	85,75%	C
100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 688,39	R\$ 6.195,51	0,18%	85,93%	C
98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	344,81	R\$ 17,62	R\$ 6.075,55	0,18%	86,10%	C
FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	6,30	R\$ 936,25	R\$ 5.898,38	0,17%	86,27%	C
FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	127,20	R\$ 45,90	R\$ 5.838,48	0,17%	86,44%	C
96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	44,97	R\$ 127,19	R\$ 5.719,73	0,17%	86,61%	C
C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2KG/M²	SEINFRA	SERVIÇO	M2	115,00	R\$ 49,69	R\$ 5.714,35	0,17%	86,77%	C
FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	40,00	R\$ 142,49	R\$ 5.699,60	0,17%	86,94%	C
FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 X 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	4,00	R\$ 1.403,46	R\$ 5.613,84	0,16%	87,10%	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	173,10	R\$ 32,06	R\$ 5.549,59	0,16%	87,26%	C
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	579,00	R\$ 9,54	R\$ 5.523,66	0,16%	87,42%	C
FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	7,50	R\$ 735,68	R\$ 5.517,60	0,16%	87,58%	C
FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 5.374,16	R\$ 5.374,16	0,16%	87,74%	C
FNDE 332	MOTOBOMBA CENTRIFUGA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 5.272,33	R\$ 5.272,33	0,15%	87,89%	C
FNDE 432	PM6 -PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO COM VARIAÇÃO DE CORES	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 1.300,68	R\$ 5.202,72	0,15%	88,04%	C
FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	7,20	R\$ 703,93	R\$ 5.068,30	0,15%	88,19%	C
FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	261,00	R\$ 19,25	R\$ 5.024,25	0,15%	88,33%	C
100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 1.651,81	R\$ 4.955,43	0,14%	88,48%	C
FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.940,66	R\$ 4.940,66	0,14%	88,62%	C
FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	5,25	R\$ 936,25	R\$ 4.915,31	0,14%	88,76%	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	166,90	R\$ 28,80	R\$ 4.806,72	0,14%	88,90%	C

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
RUBRICA
Página: 7

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :	BDI : 22,47%			
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,66%	
			CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-	
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	SERVIÇO	M	174,40	R\$ 27,52	R\$ 4.799,49	0,14%	89,04%	C
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	335,19	R\$ 14,26	R\$ 4.779,81	0,14%	89,18%	C
FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	107,00	R\$ 43,69	R\$ 4.674,83	0,14%	89,32%	C
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	311,80	R\$ 14,66	R\$ 4.570,99	0,13%	89,45%	C
101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	M	40,00	R\$ 114,24	R\$ 4.569,60	0,13%	89,58%	C
FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M3	21,96	R\$ 205,96	R\$ 4.522,88	0,13%	89,71%	C
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 903,36	R\$ 4.516,80	0,13%	89,84%	C
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE 20" CM. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M	124,12	R\$ 36,21	R\$ 4.494,39	0,13%	89,97%	C
FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 489,44	R\$ 4.404,96	0,13%	90,10%	C
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 1.463,33	R\$ 4.389,99	0,13%	90,23%	C
97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.038,52	R\$ 4,21	R\$ 4.372,17	0,13%	90,35%	C
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	197,00	R\$ 21,96	R\$ 4.326,12	0,13%	90,48%	C
FNDE 434	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 1.414,05	R\$ 4.242,15	0,12%	90,60%	C
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.153,07	R\$ 4.153,07	0,12%	90,72%	C
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	88,60	R\$ 46,00	R\$ 4.075,60	0,12%	90,84%	C
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	54,55	R\$ 73,74	R\$ 4.022,52	0,12%	90,96%	C
96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	3,89	R\$ 1.013,27	R\$ 3.941,62	0,11%	91,07%	C
FNDE 443	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	4,20	R\$ 936,25	R\$ 3.932,25	0,11%	91,18%	C

Assinatura

COMISSÃO DE LICITAÇÕES
FIS 10243
Página: 8

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
SEMED SECRETARIA DE EDUCAÇÃO  Limoeiro do Norte CE	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						DATA :		BDI : 22,47%		
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						FONTE		VERSÃO	NORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS						SINAPI		2024/12 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	CDHU		196 SEM DESONERAÇÃO		115,02%		71,86%			
			Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	SINAPI	SERVIÇO	M	52,50	R\$ 74,88	R\$ 3.931,20	0,11%	91,30%	C
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 489,44	R\$ 3.915,52	0,11%	91,41%	C
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	312,88	R\$ 12,33	R\$ 3.857,81	0,11%	91,52%	C
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	SERVIÇO	M2	42,90	R\$ 89,42	R\$ 3.836,12	0,11%	91,63%	C
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 546,12	R\$ 3.822,84	0,11%	91,75%	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	95,00	R\$ 39,35	R\$ 3.738,25	0,11%	91,85%	C
FNDE 03	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.695,96	R\$ 3.695,96	0,11%	91,96%	C
FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.607,45	R\$ 3.607,45	0,10%	92,07%	C
93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	223,51	R\$ 16,12	R\$ 3.602,98	0,10%	92,17%	C
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	30,00	R\$ 119,13	R\$ 3.573,90	0,10%	92,27%	C
FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.506,97	R\$ 3.506,97	0,10%	92,37%	C
FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	45,70	R\$ 71,12	R\$ 3.250,18	0,09%	92,47%	C
94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	26,00	R\$ 121,28	R\$ 3.153,28	0,09%	92,56%	C
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 206,64	R\$ 3.099,60	0,09%	92,65%	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	115,30	R\$ 25,65	R\$ 2.957,44	0,09%	92,74%	C
92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	134,38	R\$ 21,93	R\$ 2.948,95	0,09%	92,82%	C
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 367,09	R\$ 2.936,72	0,09%	92,91%	C
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	40,66	R\$ 71,95	R\$ 2.925,49	0,08%	92,99%	C

Assinatura

Rubrica
 FIS 1044
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 9

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
SEMED Limoeiro do Norte		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					DATA :		BDI : 22,47%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
		LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE	SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,96%				
				CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%								
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023_PA	SINAPI	SERVIÇO	M	112,05	R\$ 26,02	R\$ 2.915,54	0,08%	93,07%	C	
FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	16,00	R\$ 181,35	R\$ 2.901,60	0,08%	93,16%	C	
FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M²	12,80	R\$ 223,85	R\$ 2.865,28	0,08%	93,24%	C	
103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	81,05	R\$ 35,23	R\$ 2.855,39	0,08%	93,32%	C	
FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	3,08	R\$ 919,71	R\$ 2.832,71	0,08%	93,41%	C	
C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	16,10	R\$ 175,72	R\$ 2.829,09	0,08%	93,49%	C	
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	M3	26,18	R\$ 107,06	R\$ 2.802,83	0,08%	93,57%	C	
FNDE 610	LUMINÁRIA RETANGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 347,77	R\$ 2.782,16	0,08%	93,65%	C	
101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.775,10	R\$ 2.775,10	0,08%	93,73%	C	
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	69,55	R\$ 39,83	R\$ 2.770,18	0,08%	93,81%	C	
FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2,72	R\$ 1.013,15	R\$ 2.755,77	0,08%	93,89%	C	
102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.363,36	R\$ 2.726,72	0,08%	93,97%	C	
FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2,94	R\$ 910,60	R\$ 2.677,16	0,08%	94,05%	C	
100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 523,47	R\$ 2.617,35	0,08%	94,12%	C	
102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	126,01	R\$ 20,64	R\$ 2.600,85	0,08%	94,20%	C	
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	47,00	R\$ 55,17	R\$ 2.592,99	0,08%	94,27%	C	
FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	3,36	R\$ 762,18	R\$ 2.560,92	0,07%	94,35%	C	
101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.278,00	R\$ 2.556,00	0,07%	94,42%	C	
FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2,73	R\$ 936,25	R\$ 2.555,96	0,07%	94,50%	C	

Fls 10

Rubrica

99

C

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRAO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	DATA :	BDI :	22,47%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRAO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE	SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO SINAPI 2024/12 SEM DESONERAÇÃO CDHU 196 SEM DESONERAÇÃO	VERSÃO 114,15% HORA 115,02% MES 71,86%	
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS	Composições Próprias PROPRIA	0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
FNDE 704	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UND	11,00	R\$ 230,04	R\$ 2.530,44	0,07%	94,57%	C
97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.038,52	R\$ 2,42	R\$ 2.513,22	0,07%	94,64%	C
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 129,07	R\$ 2.452,33	0,07%	94,71%	C
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	SERVIÇO	UN	34,00	R\$ 72,00	R\$ 2.448,00	0,07%	94,78%	C
86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	13,00	R\$ 187,54	R\$ 2.438,02	0,07%	94,85%	C
FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	55,20	R\$ 43,51	R\$ 2.401,75	0,07%	94,92%	C
FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	10,28	R\$ 233,60	R\$ 2.401,41	0,07%	94,98%	C
FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 236,22	R\$ 2.362,20	0,07%	95,06%	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	SERVIÇO	M2	891,88	R\$ 2,62	R\$ 2.336,20	0,07%	95,13%	C
101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 382,31	R\$ 2.293,86	0,07%	95,20%	C
C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12MM UTIL. 5X	SEINFRA	SERVIÇO	M2	14,40	R\$ 159,03	R\$ 2.290,03	0,07%	95,26%	C
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	SERVIÇO	M	45,80	R\$ 48,98	R\$ 2.243,28	0,06%	95,33%	C
C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	SERVIÇO	M2	83,26	R\$ 26,94	R\$ 2.243,02	0,06%	95,39%	C
C0113	ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL INCLUSIVE CONSERVAÇÃO P/ 60 DIAS	SEINFRA	SERVIÇO	M2	23,00	R\$ 96,49	R\$ 2.219,27	0,06%	95,46%	C
101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.210,99	R\$ 2.210,99	0,06%	95,52%	C
86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 91,83	R\$ 2.203,92	0,06%	95,58%	C
FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2,16	R\$ 1.013,15	R\$ 2.188,40	0,06%	95,65%	C
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 1.086,52	R\$ 2.173,04	0,06%	95,71%	C
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	KG	116,61	R\$ 18,51	R\$ 2.158,45	0,06%	95,77%	C
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	40,00	R\$ 52,70	R\$ 2.108,00	0,06%	95,83%	C
FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	34,00	R\$ 61,05	R\$ 2.075,70	0,06%	95,89%	C

Ambr

Me

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Rubrica
Página: 11

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						DATA :		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MED
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE						SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
								CDHU	186 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
104764	SUORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	75,20	R\$ 27,56	R\$ 2.072,51	0,06%	95,95%	C
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	253,90	R\$ 8,11	R\$ 2.059,13	0,08%	96,01%	C
99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 681,47	R\$ 2.044,41	0,06%	96,07%	C
FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2,15	R\$ 936,25	R\$ 2.012,94	0,06%	96,13%	C
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	M	63,90	R\$ 30,86	R\$ 1.971,95	0,06%	96,18%	C
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	SERVIÇO	M	58,30	R\$ 33,30	R\$ 1.941,39	0,06%	96,24%	C
FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 238,03	R\$ 1.904,24	0,06%	96,30%	C
FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	22,00	R\$ 84,90	R\$ 1.867,80	0,05%	96,35%	C
103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	138,00	R\$ 13,53	R\$ 1.867,14	0,05%	96,41%	C
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	100,00	R\$ 18,60	R\$ 1.860,00	0,05%	96,46%	C
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	25,00	R\$ 73,78	R\$ 1.844,50	0,05%	96,52%	C
96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	98,05	R\$ 18,77	R\$ 1.840,40	0,05%	96,57%	C
101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 611,25	R\$ 1.833,75	0,05%	96,62%	C
100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.820,41	R\$ 1.820,41	0,05%	96,67%	C
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,10	R\$ 294,88	R\$ 1.798,77	0,05%	96,73%	C
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	112,45	R\$ 15,74	R\$ 1.769,96	0,05%	96,78%	C
FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, , COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	7,50	R\$ 233,40	R\$ 1.750,50	0,05%	96,83%	C
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 210,86	R\$ 1.686,88	0,05%	96,88%	C

Assinatura

Assinatura

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fis. 10247
Rubrica

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS



OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE
LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS
CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE

DATA : BDI : 22,47%

PONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,88%
CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	9,40	R\$ 174,56	R\$ 1.640,86	0,05%	96,93%	C
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	9,72	R\$ 168,30	R\$ 1.635,88	0,05%	96,97%	C
FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1,61	R\$ 1.013,15	R\$ 1.631,17	0,05%	97,02%	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 264,46	R\$ 1.586,76	0,05%	97,07%	C
FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	17,00	R\$ 92,02	R\$ 1.564,34	0,05%	97,11%	C
FNDE 436	PORTA DE ABRIR - PA5 - 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2,04	R\$ 762,18	R\$ 1.554,85	0,05%	97,16%	C
95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 385,88	R\$ 1.543,52	0,04%	97,20%	C
FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1,00	R\$ 1.542,99	R\$ 1.542,99	0,04%	97,25%	C
FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	216,53	R\$ 6,93	R\$ 1.500,55	0,04%	97,29%	C
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	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 164,70	R\$ 1.482,30	0,04%	97,33%	C
FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	9,70	R\$ 151,39	R\$ 1.468,48	0,04%	97,37%	C
FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 236,60	R\$ 1.419,60	0,04%	97,42%	C
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.575,00	R\$ 0,83	R\$ 1.307,25	0,04%	97,45%	C
FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - ACIONAMENTO TIPO ALAVANCA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 435,71	R\$ 1.307,13	0,04%	97,49%	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	106,00	R\$ 12,21	R\$ 1.294,26	0,04%	97,53%	C
FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1,68	R\$ 762,18	R\$ 1.280,46	0,04%	97,57%	C
99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	4,12	R\$ 309,65	R\$ 1.275,76	0,04%	97,60%	C
FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 66,83	R\$ 1.269,77	0,04%	97,64%	C

Amam

Rubrica
 10/14/24
 P. 13

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS												
SEMED LIMOEIRO do Norte		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					DATA :		BDI : 22,47%		
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					PONTE	VERSÃO	HORA	MES	
		LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONARIOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
		CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%	
							CDHU	198 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
					Composições Próprias					PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL		
89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 100,22	R\$ 1.202,64	0,03%	97,67%	C		
86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUMA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 400,57	R\$ 1.201,71	0,03%	97,71%	C		
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 236,80	R\$ 1.183,00	0,03%	97,74%	C		
FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	29,80	R\$ 39,21	R\$ 1.168,46	0,03%	97,78%	C		
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	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 582,98	R\$ 1.185,96	0,03%	97,81%	C		
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	SERVIÇO	M	132,40	R\$ 8,66	R\$ 1.146,58	0,03%	97,84%	C		
FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	4,88	R\$ 233,40	R\$ 1.138,99	0,03%	97,88%	C		
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	68,00	R\$ 16,41	R\$ 1.115,88	0,03%	97,91%	C		
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 159,10	R\$ 1.113,70	0,03%	97,94%	C		
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 58,37	R\$ 1.109,03	0,03%	97,97%	C		
98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	33,00	R\$ 32,76	R\$ 1.081,08	0,03%	98,01%	C		
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 264,94	R\$ 1.059,76	0,03%	98,04%	C		
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 131,96	R\$ 1.055,68	0,03%	98,07%	C		
97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 130,60	R\$ 1.044,80	0,03%	98,10%	C		
100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	9,00	R\$ 115,91	R\$ 1.043,19	0,03%	98,13%	C		
89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 68,79	R\$ 1.031,85	0,03%	98,16%	C		
FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30MA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 202,19	R\$ 1.010,95	0,03%	98,19%	C		
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 72,12	R\$ 1.009,88	0,03%	98,22%	C		
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	34,50	R\$ 29,22	R\$ 1.008,09	0,03%	98,24%	C		
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 91,52	R\$ 1.006,72	0,03%	98,27%	C		

COMISSÃO DE LICITAÇÃO

10/14/24

Rubrica

Assinatura

Página: 14

Rubrica
 1049
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 14

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
SEMED  Limoeiro do Norte	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						DATA :		BDI : 22,47%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONARIOS						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE						SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,06%
								CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-
								Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL %	CL
FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1,05	R\$ 936,25	R\$ 983,06	0,03%	98,30%	C
FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1,05	R\$ 936,25	R\$ 983,06	0,03%	98,33%	C
93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	66,00	R\$ 14,75	R\$ 973,50	0,03%	98,36%	C
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	23,00	R\$ 42,11	R\$ 968,53	0,03%	98,39%	C
FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 478,96	R\$ 957,92	0,03%	98,41%	C
FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 66,81	R\$ 935,34	0,03%	98,44%	C
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	59,00	R\$ 15,38	R\$ 907,42	0,03%	98,47%	C
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	36,00	R\$ 24,68	R\$ 888,48	0,03%	98,49%	C
FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM, INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 887,58	R\$ 887,58	0,03%	98,52%	C
94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	6,00	R\$ 146,34	R\$ 878,04	0,03%	98,54%	C
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	26,18	R\$ 33,36	R\$ 873,36	0,03%	98,57%	C
89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	28,00	R\$ 29,77	R\$ 833,56	0,02%	98,59%	C
C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPA COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	SERVIÇO	M3	1,27	R\$ 655,24	R\$ 832,15	0,02%	98,62%	C
FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	0,88	R\$ 936,25	R\$ 823,90	0,02%	98,64%	C
104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1,1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	40,00	R\$ 20,23	R\$ 809,20	0,02%	98,67%	C
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 264,46	R\$ 793,38	0,02%	98,69%	C

Rubrica
 13950
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Página: 15

SEMPRE Limoeiro do Norte		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		OBRA:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					DATA :		BDI : 22,47%	
		DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE, NO BAIRRO BOA FÉ, NO MUNICÍPIO DE LIMOEIRO DO NORTE/CE					FONTE	VERSÃO	HORA	MEB
		LOCAL:	AVENIDA DOS EXPEDICIONÁRIOS					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
		CLIENTE:	PREFEITURA DE LIMOEIRO DO NORTE					SINAPI	2024/12 SEM DESONERAÇÃO	115,02%	71,86%
						CDHU	196 SEM DESONERAÇÃO	128,23%	-		
						Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	9,71	R\$ 81,70	R\$ 793,31	0,02%	98,71%	C	
FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 785,03	R\$ 785,03	0,02%	98,73%	C	
101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 764,59	R\$ 764,59	0,02%	98,76%	C	
100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	SERVIÇO	M	113,00	R\$ 6,71	R\$ 758,23	0,02%	98,78%	C	
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 370,80	R\$ 741,80	0,02%	98,80%	C	
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 92,44	R\$ 739,52	0,02%	98,82%	C	
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	KG	45,00	R\$ 16,31	R\$ 733,95	0,02%	98,84%	C	
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 66,70	R\$ 733,70	0,02%	98,86%	C	
104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	4,11	R\$ 177,48	R\$ 729,44	0,02%	98,88%	C	
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 113,15	R\$ 678,90	0,02%	98,90%	C	
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	31,00	R\$ 20,78	R\$ 644,18	0,02%	98,92%	C	
89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	7,00	R\$ 90,49	R\$ 633,43	0,02%	98,94%	C	
C4558	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 X 2,50 MM²	SEINFRA	SERVIÇO	M	50,00	R\$ 12,61	R\$ 630,50	0,02%	98,96%	C	
FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5 , E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	1,80	R\$ 345,57	R\$ 622,03	0,02%	98,98%	C	
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	11,00	R\$ 56,29	R\$ 619,19	0,02%	99,00%	C	
FNDE 112	PRESSOSTATO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 612,40	R\$ 612,40	0,02%	99,01%	C	
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	38,00	R\$ 16,02	R\$ 608,76	0,02%	99,03%	C	
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	SERVIÇO	UN	72,00	R\$ 7,99	R\$ 575,28	0,02%	99,05%	C	
FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 186,75	R\$ 560,25	0,02%	99,06%	C	
FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	4,00	R\$ 138,99	R\$ 555,96	0,02%	99,08%	C	